Manuel d'utilisation du Nokia 6820

9310951
Édition 2

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Nous, NOKIA CORPORATION, déclarons sous notre seule responsabilité la conformité du produit NHL-9 aux dispositions de la directive européenne 1999/5/CE.
La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse suivante :
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Tous droits réservés.

La reproduction, le transfert, la distribution ou le stockage d'une partie ou de la totalité du contenu de ce document, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Nokia est interdite.

Nokia, Nokia Connecting People et Pop-Port sont des marques commerciales ou des marques déposées de Nokia Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des noms de marques de leurs détenteurs respectifs.

Nokia tune est une marque sonore de Nokia Corporation.

Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Licence américaine n°5818437 et autres brevets en instance. Dictionnaire T9 Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. Tous droits réservés.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java est une marque commerciale de Sun Microsystems, Inc.

Nokia applique une méthode de développement continu. Par conséquent, Nokia se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

Nokia ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de toute perte de données ou de revenu, ainsi que de tout dommage particulier, incident, consécutif ou indirect.

Le contenu de ce document est fourni "en l'état". A l'exception des lois obligatoires applicables, aucune garantie sous quelque forme que ce soit, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites d'aptitude à la commercialisation et d'adéquation à un usage particulier, n'est accordée quant à la précision, à la fiabilité ou au contenu du document. Nokia se réserve le droit de réviser ce document ou de le retirer à n'importe quel moment sans préavis.

Pour vous assurer de la disponibilité des produits, qui peut varier en fonction des régions, contactez votre revendeur Nokia le plus proche.

9310951 / Édition 2

Conseils et astuces

Vous trouverez dans cette section des conseils et astuces relatifs à l'utilisation de votre nouveau Nokia 6820 et à la procédure de transfert des données stockées sur votre ancien téléphone.

■ Transfert des données stockées sur votre ancien téléphone

- **Si PC Suite n'est pas supporté par votre ancien téléphone, vous devez transférer les données par le biais de la carte SIM.**

  1. Transférez sur la carte SIM toutes les informations de contact (noms et numéros de téléphone) stockées sur votre ancien téléphone. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de celui-ci.
  2. Retirez la carte SIM et insérez-la dans votre Nokia 6820.
  3. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, *Copier*, *Copier de la carte SIM au téléphone* et *Tout* pour copier les contacts sur votre nouveau téléphone.

- **Si PC Suite est supporté par votre ancien téléphone, vous pouvez peut-être synchroniser les données du répertoire et de l'agenda grâce à la fonction Nokia PC Sync de PC Suite.**

  Si vous n'êtes plus en possession de votre ancien téléphone mais que vous avez synchronisé les données stockées dans celui-ci sur un PC compatible, vous devez toujours pouvoir transférer les données du répertoire et de l'agenda sur

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

votre nouveau téléphone. Notez que seules peuvent être transférées sur le Nokia 6820 les données qui étaient enregistrées sur votre ancien téléphone au moment de la dernière synchronisation sur le PC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation sur PC Suite.

1. Installez la version de PC Suite qui vous a été fournie avec le Nokia 6820 ou téléchargez-la à partir du site Web de Nokia.

   Remarque : Vous devez supprimer la version de PC Suite de votre ancien téléphone avant d'installer la nouvelle.

2. Lancez Nokia PC Sync.
3. Si votre ancien téléphone est toujours en votre possession, connectez-le au PC et synchronisez les données du téléphone sur le PC.
4. Connectez ensuite votre nouveau téléphone au PC, puis créez les configurations requises par Nokia PC Sync.
5. Lancez la synchronisation ; les données du répertoire et de l'agenda de l'ancien téléphone sont alors transférées du PC sur le téléphone.

- **Si PC Suite est supporté par votre ancien téléphone, vous pouvez peut-être transférer les données grâce à la fonction Nokia Content Copier de PC Suite.**

  Vous pouvez copier les données directement depuis l'ancien téléphone sur le nouveau. Pour cela, vous devez avoir installé Nokia PC Suite 5.8 (ou une version plus récente) sur le PC, puis transféré sur celui-ci le contenu de votre ancien téléphone. Notez que les sauvegardes effectuées avec des versions antérieures de PC Suite ne sont pas compatibles avec Nokia PC Suite 5.8 (spécifiquement conçu pour le Nokia 6820). Notez également que seules peuvent être

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

transférées les données qui étaient enregistrées sur votre ancien téléphone au moment du dernier transfert de contenu sur le PC. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation sur PC Suite.

1. Installez la version de PC Suite qui vous a été fournie avec le Nokia 6820 ou téléchargez-la à partir du site Web de Nokia.

   Remarque : Vous devez supprimer la version de PC Suite de votre ancien téléphone avant d'installer la nouvelle.

2. Lancez Nokia Content Copier.
3. Connectez votre ancien téléphone au PC, puis copiez les données du téléphone sur le PC en sélectionnant l'option **Transférer le contenu à partir du téléphone sur le PC**.
4. Connectez votre nouveau téléphone au PC, puis copiez les données du PC (c'est-à-dire celles provenant de l'ancien téléphone) sur le nouveau en sélectionnant l'option **Transférer le contenu du PC vers le téléphone**.

   Grâce à Nokia Content Copier, vous pouvez transférer les données ci-dessous depuis les modèles de téléphone Nokia suivants :

   - Toutes les données stockées sur les modèles de téléphone
     - Nokia 3100
     - Nokia 3200
     - Nokia 5100
     - Nokia 6100
     - Nokia 6220

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Nokia 6230
- Nokia 6310i
- Nokia 6510
- Nokia 6610
- Nokia 6650
- Nokia 6800
- Nokia 6810
- Nokia 7200
- Nokia 7210
- Nokia 7250
- Nokia 7250i
- Nokia 7600
- Nokia 8310
- Nokia 8910
- Nokia 8910i

- Les *Contacts* et notes d'*Agenda* des modèles de téléphone Nokia 6210, 6250 et 7110
- Uniquement les *Contacts* pour les modèles de téléphone Nokia 5210, 8210 et 8850

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Notez que vous ne pouvez pas sauvegarder les paramètres de messagerie électronique du téléphone. Vous ne pouvez par conséquent pas les transférer depuis votre ancien téléphone.

Notez que vous ne pouvez pas transférer de message MMS depuis votre ancien téléphone.

Retour au mode veille

- Appuyez sur une fois (si vous êtes dans une application, appuyez deux fois sur la touche pour fermer d'abord l'application en question) pour retourner en mode veille à tout moment.

Utilisation du téléphone en mode veille

- Poussez le joystick vers la gauche pour commencer à écrire un message.
- Poussez le joystick vers la droite pour afficher le mois en cours dans l'*Agenda*.
- Poussez le joystick vers le bas pour accéder à la liste des contacts.
- Poussez le joystick vers le haut pour activer l'appareil photo.
- Appuyez sur pour accéder à la liste des 20 derniers numéros composés. Sélectionnez le numéro voulu et appuyez à nouveau sur pour émettre un appel téléphonique.
- Appuyez sur pour vous connecter à un service de navigation (service réseau).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Maintenez la touche pressée pour appeler votre boîte vocale (service réseau).

  Notez que la fonction d'appel abrégé doit être activée. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres*, *Paramètres d'appel* et *Appels abrégés*.

- Saisissez le numéro de téléphone et appuyez sur **Enreg.** pour enregistrer un nouveau contact. Saisissez le nom du contact, appuyez sur **Valider**, puis sur **Effect.**.

- Changez le mode comme suit : appuyez sur , faites défiler jusqu'au mode voulu, puis appuyez sur **Sélect.**.

■ Utilisation du verrou de sécurité

- Ce verrou permet de verrouiller le clavier du téléphone à l'aide d'un code de sécurité (voir Code de sécurité (5 à 10 chiffres), page 25). Le verrouillage du clavier reste actif lorsque vous ouvrez le clapet. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres*, *Paramètres du téléphone*, puis *Verrou de sécurité*.

  Saisissez le code de sécurité. Pour activer le verrou de sécurité, sélectionnez *Activé*.

  Pour activer le verrou de sécurité lorsque le clapet est fermé, appuyez sur **Menu**, puis sur dans la seconde et demie qui suit. Pour désactiver le verrouillage lorsque le clapet est ouvert, appuyez sur **Activer**, puis sur **Valider**, avant de saisir le code de sécurité. Si le clapet est fermé, appuyez sur **Activer**,

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

puis sur * dans la seconde et demie qui suit avant de saisir le code de sécurité.

Si vous recevez une demande de connexion Bluetooth d'un autre périphérique alors que le verrou de sécurité est activé, vous devez le désactiver pour pouvoir accepter la connexion.

Activation du rétroéclairage du téléphone

- Si vous appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt ( ) lorsque le clavier est verrouillé, l'éclairage de l'écran et du clavier est activé.
- Lorsque le clapet est ouvert, appuyez sur la touche d'éclairage du clavier ( ) pour activer ou désactiver cette fonction.

Utilisation de l'application de messagerie électronique

- Pour pouvoir utiliser la messagerie électronique de votre téléphone, vous devez configurer les paramètres de connexion et de messagerie électronique. Pour plus d'informations, voir Paramètres pour les e-mails, page 101.

  Pour configurer le service de messagerie électronique avec votre opérateur, visitez la page www.nokia.com/phonesettings.

Configuration d'une connexion Bluetooth

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, puis *Bluetooth*.
2. Pour activer la connexion Bluetooth, sélectionnez *Bluetooth* et *Activé*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Sélectionnez *Rechercher des accessoires audio* pour rechercher des appareils compatibles et sélectionnez celui que vous souhaitez connecter au téléphone.
4. Entrez le code d'authentification de l'appareil sélectionné.

■ Rédaction d'un texte

- Pour activer ou désactiver la saisie intuitive, appuyez sur # deux fois ou maintenez la touche **Options** enfoncée.
- Pour insérer un caractère spécial lorsque vous utilisez la saisie habituelle, appuyez sur *, et lorsque vous utilisez la saisie intuitive, maintenez la touche * enfoncée.

  Déplacez le curseur jusqu'à un caractère à l'aide du joystick et appuyez sur **Insérer**.
- Pour changer la taille de la police des messages SMS, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Autres param.*, puis *Taille de police*.

■ Affichage des contacts

- Pour afficher le nom et le numéro par défaut d'un contact, maintenez enfoncée la touche # au niveau de ce nom tout en faisant défiler les *Contacts*.

■ Consultation de l'agenda et des notes d'agenda

- En mode veille, pour afficher rapidement le mois en cours dans l'*Agenda*, poussez le joystick vers la droite.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Lors de la consultation des notes d'agenda, poussez le joystick vers la droite pour faire défiler les notes.

■ Personnalisation des raccourcis personnels

- Appuyez sur **Aller à** et choisissez *Sélect. fonctions* pour définir des raccourcis vers les fonctions de votre choix.
- Appuyez sur **Aller à** et sélectionnez *Organiser* pour réorganiser les fonctions de la liste de raccourcis.

■ Appareil photo

- Pour activer l'appareil photo, poussez le joystick vers le haut.
- Lorsque le viseur est activé, maintenez le joystick appuyé vers la gauche ou la droite pour changer rapidement le mode de l'appareil photo. Vous avez le choix entre les options *Photo standard*, *Photo portrait*, *Mode nuit* et *Vidéo*.
- Pour plus d'informations sur l'appareil photo, voir Appareil photo (Menu 6), page 148.

■ Utilisation de la calculatrice

- Si le clapet est fermé, appuyez sur une fois pour additionner, deux fois pour soustraire, trois fois pour multiplier ou quatre fois pour diviser.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Sommaire

Conseils et astuces 4

Sommaire 13

POUR VOTRE SÉCURITÉ 21

Informations générales 25
Codes d'accès 25
Code de sécurité (5 à 10 chiffres) 25
Codes PIN et PIN2 (4 à 8 chiffres), PIN module et PIN de signature 25
Codes PUK et PUK2 (8 chiffres) 26
Mot de passe de limitation (4 chiffres) 26
Code portefeuille (4 à 10 chiffres) 27
Présentation des fonctions du téléphone 27
Mémoire partagée 28

1. Prise en main 30
Installation de la carte SIM et de la batterie 30
Chargement de la batterie 33
Mise sous tension et hors tension du téléphone 33
Activation ou désactivation de l'éclairage du clavier 35

2. Votre téléphone 36
Touches (clapet fermé) 36
Connecteurs 37
Touches (clapet ouvert) 38
Mode veille 40

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Économiseur d'écran 41
Fond d'écran 42
Principaux témoins en mode veille 42
Verrouillage du clavier 44
Paramètres du service OTA (Over The Air) 45

3. Fonctions d'appel 47
Émission d'un appel 47
Appel abrégé d'un numéro de téléphone 48
Réception ou rejet d'un appel 49
Mise en attente des appels 49
Options accessibles pendant un appel 50

4. Rédaction d'un texte 52
Rédaction à l'aide du clavier de messagerie 52
Saisie de caractères accentués 53
Saisie de caractères accentués propres à une langue 54
Rédaction d'un texte lorsque le clapet est fermé 54
Activation ou désactivation de la saisie intuitive 54
Utilisation de la saisie intuitive 55
Rédaction de mots composés 56
Utilisation de la saisie de texte habituelle 56
Conseils pour la rédaction 57

5. Utilisation du menu 59
Accès à une fonction de menu 59
Liste des fonctions de menu 61

6. Fonctions de menu 65
Messages (Menu 1) 65

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Messages texte (SMS) 65
Rédaction et envoi de messages 66
Options d'envoi de message 66
Rédaction et envoi d'un e-mail via SMS 67
Lecture d'un message SMS ou d'un e-mail SMS et réponse 68
Dossiers Messages reçus et Eléments envoyés 70
Dossiers Archives et Mes dossiers 70
Modèles 71
Listes de distribution 71
Compteur des messages texte 73
Messages multimédia 73
Rédaction et envoi d'un message multimédia 75
Lecture d'un message multimédia et réponse 77
Dossiers Messages reçus, A envoyer, Elém. enregistrés et Eléments envoyés 79
Mémoire pour messages multimédia pleine 79
Suppression des messages 80
Messages e-mail 80
Écrire et envoyer un e-mail 81
Télécharger des e-mails depuis votre compte de messagerie électronique 83
Lire un e-mail et y répondre 84
Messages reçus et Autres dossiers (Brouillons, Archives, A envoyer et Eléments envoyés) 85
Supprimer des e-mails 85
Chat 85
Ouverture du menu Chat 88
Connexion et déconnexion du service Chat 88
Démarrage d'une session de Chat 89
Acceptation ou rejet d'une invitation à une session de Chat 91

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Lecture d'un message de Chat reçu 91
Participation à une conversation Chat 92
Modification des informations vous concernant 93
Ajout de contacts pour le Chat 93
Blocage et déblocage des messages 95
Groupes 95
Messages vocaux 97
Messages d'infos 97
Paramètres de messages 98
Paramètres des messages texte et des e-mails SMS 98
Paramètres de remplacement 99
Paramètres des messages multimédia 99
Paramètres pour les e-mails 101
Paramètre de taille de police 105
Commandes de services 105
Journal (Menu 2) 105
Listes des appels récents 106
Compteurs 107
Contacts (Menu 3) 108
Définition des paramètres du répertoire 108
Enregistrement de noms et numéros de téléphone (Ajouter contact) 109
Enregistrement de plusieurs numéros et notes par nom 110
Ajout d'une image à un nom ou un numéro dans les contacts 111
Recherche d'un contact 111
Suppression de contacts 112
Modification ou suppression d'informations sur les contacts 113
Ma présence 114
Contacts inscrits 116

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Ajout de contacts aux contacts inscrits ... 117
Affichage des contacts auprès desquels vous êtes inscrit ... 117
Désinscription auprès d'un contact ... 118
Copie de contacts ... 119
Envoi et réception d'une carte de visite ... 119
Appels abrégés ... 120
Numérotation vocale ... 120
Ajout et gestion des identificateurs vocaux ... 121
Emission d'un appel par identification vocale ... 122
Numéros d'information et numéros de service ... 123
Mes numéros ... 123
Groupes d'appel ... 123
Paramètres (Menu 4) ... 124
Modes ... 124
Paramètres Chat et de présence ... 125
Paramètres de sonorisation ... 126
Paramètres d'affichage ... 127
Paramètres heure et date ... 129
Raccourcis personnels ... 130
Connectivité ... 131
Technologie sans fil Bluetooth ... 131
Connexion Bluetooth ... 133
Paramètres Bluetooth ... 134
Infrarouge ... 134
(E)GPRS ... 135
Autres paramètres ... 138
Paramètres d'appel ... 138
Paramètres du téléphone ... 140

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres des accessoires ... 142
Paramètres de sécurité ... 143
Rétablissement de la configuration d'origine ... 145
Galerie (Menu 5) ... 145
Appareil photo (Menu 6) ... 148
Prendre une photo ... 149
Enregistrer un clip vidéo ... 150
Paramètres de l'appareil photo ... 151
Organiseur (Menu 7) ... 151
Réveil ... 152
Agenda ... 153
Création d'une note d'agenda ... 154
Alarme déclenchée par une note ... 155
A faire ... 155
Notes ... 156
Portefeuille ... 157
Accès au portefeuille ... 158
Enregistrement des informations relatives une carte ... 159
Notes personnelles ... 160
Création d'un mode de portefeuille ... 160
Paramètres du portefeuille ... 162
Procédure de paiement des achats avec le portefeuille ... 162
Synchronisation ... 163
Synchronisation à partir du téléphone ... 163
Paramètres de synchronisation ... 165
Synchronisation à partir d'un PC compatible ... 166
Applications (Menu 8) ... 166
Jeux ... 167

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Collections ... 167
Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications ... 168
Téléchargement d'un jeu ou d'une application ... 169
Suppléments ... 170
Mémo vocal ... 170
Calculatrice ... 171
Compte à rebours ... 173
Chronomètre ... 173
Services (Menu 9) ... 175
Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser ... 175
Configuration du téléphone pour un service ... 176
Saisie manuelle des paramètres de service ... 176
Connexion à un service ... 177
Navigation dans les pages d'un service ... 178
Utilisation des touches du téléphone pendant la navigation ... 178
Options accessibles pendant la navigation ... 179
Appel direct ... 180
Déconnexion d'un service ... 180
Paramètres d'apparence du navigateur multi-mode ... 180
Cookies ... 181
Signets ... 181
Réception d'un signet ... 182
Téléchargement de contenu ... 182
Messages services ... 183
Mémoire cache ... 184
Sécurité du navigateur ... 184
Module de sécurité ... 184
Certificats ... 185

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Signature numérique 187
Services SIM (Menu 10) 188

7. Connectivité PC 189
PC Suite 189
(E)GPRS, HSCSD et CSD 191
Utilisation des applications de transmission de données 191

8. Informations sur la batterie 192
Charge et décharge 192

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MAINTENANCE 194

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ 196

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Veuillez lire ces instructions simples. Il peut être dangereux voire illégal de ne pas respecter ces règles. Des informations détaillées sont fournies plus loin dans ce manuel.

Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AVANT TOUT
N'utilisez pas de téléphone portatif lorsque vous êtes au volant d'une voiture.

INTERFÉRENCES
Tous les téléphones sans fil peuvent recevoir des interférences qui risquent d'avoir une incidence sur leurs performances.

MISE HORS TENSION DANS LES CENTRES HOSPITALIERS
Suivez tous les règlements ou toutes les instructions. Éteignez votre téléphone à proximité des équipements médicaux.

MISE HORS TENSION DANS LES AVIONS
Les appareils sans fil peuvent provoquer des interférences dans les avions.

MISE HORS TENSION DANS LES STATIONS-ESSENCE
N'utilisez pas votre téléphone dans une station-essence, ni à proximité de carburants ou de produits chimiques.

MISE HORS TENSION DANS LES LIEUX OÙ SONT UTILISÉS DES EXPLOSIFS
N'utilisez pas votre téléphone dans des endroits où sont utilisés des explosifs. Veuillez examiner attentivement les restrictions et suivre les règlements ou les instructions.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

UTILISATION CORRECTE
N'utilisez votre téléphone que dans sa position normale. Ne touchez pas l'antenne inutilement.

UTILISATION DU PERSONNEL HABILITÉ
L'installation et la réparation de votre équipement téléphonique doivent être effectuées uniquement par le personnel habilité.

ACCESSOIRES ET BATTERIES
N'utilisez que des accessoires et des batteries agréés. Ne connectez pas d'appareils incompatibles.

CONNEXION À D'AUTRES APPAREILS
Lorsque vous connectez votre téléphone à un autre appareil, veuillez consulter le manuel d'utilisation de ce dernier pour en savoir plus sur les instructions relatives à la sécurité. Ne connectez pas d'appareils incompatibles.

COPIES DE SAUVEGARDE
N'oubliez pas de faire des copies de sauvegarde de toutes les données importantes.

ÉTANCHÉITÉ
Votre téléphone n'est pas étanche. Maintenez-le au sec.

ÉMISSION DES APPELS
Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Entrez le numéro de téléphone, y compris l'indicatif, puis appuyez sur . Pour interrompre un appel, appuyez sur . Pour répondre à un appel, appuyez sur .

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

APPELS D'URGENCE
Assurez-vous que le téléphone est sous tension et dans une zone de service. Appuyez sur autant de fois que nécessaire (ex. terminer un appel, sortir d'un menu, etc.) pour effacer l'écran. Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur . Indiquez l'endroit où vous vous trouvez. N'interrompez pas l'appel avant d'en recevoir l'instruction.

Services réseau

Le téléphone sans fil décrit dans ce manuel est agréé pour le réseau EGSM 900, GSM 1800 et GSM 1900.

La fonction tri-bande n'est pas disponible sur tous les réseaux. Renseignez-vous auprès de votre prestataire de service local pour savoir si vous pouvez vous abonner à cette fonctionnalité et l'utiliser.

Ce téléphone sans fil, le Nokia 6820, fonctionne sur les réseaux GSM 3GPP (version 99) et supporte le service GPRS. Il est également conçu pour fonctionner sur les réseaux GPRS (version 97). Toutefois, nous ne pouvons garantir un bon fonctionnement de l'appareil sur l'ensemble des réseaux GPRS (version 97). Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de service ou votre revendeur Nokia le plus proche.

Ce téléphone supporte les protocoles WAP 2.0 (HTTP et SSL) basés sur les protocoles TCP/IP. Certaines des fonctionnalités dont il dispose, telles que MMS, navigation, e-mail, Chat, Présence contacts, synchronisation à distance et téléchargement de contenu via un navigateur ou par MMS, par exemple, requièrent une prise en charge par le réseau de ces technologies.

Un certain nombre de fonctions spécifiées dans ce manuel sont appelées "services réseau". Il s'agit de fonctions spéciales disponibles auprès des opérateurs de téléphonie mobile. Avant de pouvoir bénéficier de ces services, vous devez vous abonner à la ou aux fonction(s)

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

demandée(s) auprès de votre prestataire et vous procurer les instructions nécessaires à leur utilisation.

Remarque : Certains réseaux ne prennent pas en charge tous les caractères et/ou services spécifiques à une langue.

À propos des accessoires

Vérifiez le numéro de modèle du chargeur avant de l'utiliser avec cet appareil. Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une alimentation à partir des chargeurs ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 et AC-1.

Attention : Utilisez uniquement des batteries, des chargeurs et des accessoires agréés par le constructeur du téléphone et conçus pour ce modèle de téléphone spécifique. L'utilisation d'appareils d'un autre type peut annuler toute autorisation ou garantie s'appliquant au téléphone et peut revêtir un caractère dangereux.

Pour vous procurer ces accessoires agréés, veuillez vous adresser à votre revendeur.

Quelques règles pratiques concernant le fonctionnement des accessoires

- Gardez tous les accessoires hors de portée des enfants.
- Lorsque vous débranchez un accessoire, déconnectez-le par la fiche et non par le cordon.
- Vérifiez régulièrement l'installation des accessoires installés dans votre véhicule ainsi que leur bon fonctionnement.
- L'installation des accessoires de véhicule complexes doit être effectuée uniquement par le personnel habilité.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Informations générales

■ Codes d'accès

Code de sécurité (5 à 10 chiffres)

Il sert à protéger votre téléphone contre toute utilisation de celui-ci à votre insu. Le code prédéfini est 12345. Après l'avoir modifié, gardez le nouveau code secret en lieu sûr, séparé de votre téléphone. Pour changer le code et configurer le téléphone pour qu'il le demande, voir Paramètres de sécurité, page 143.

Si vous saisissez un code de sécurité incorrect cinq fois de suite, le téléphone peut afficher le message *Code erroné*. Attendez cinq minutes et saisissez une nouvelle fois le code.

Codes PIN et PIN2 (4 à 8 chiffres), PIN module et PIN de signature

- Le code PIN (Personal Identification Number) est le numéro d'identification personnel qui protège votre carte SIM contre toute utilisation non autorisée. Le code PIN est généralement fourni avec la carte SIM. Configurez le téléphone pour qu'il demande le code PIN à chaque mise sous tension (voir Paramètres de sécurité, page 143).
- Le code PIN2, éventuellement fourni avec la carte SIM, est nécessaire pour accéder à certaines fonctions.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Le PIN module est requis pour accéder aux informations du module de sécurité. Voir Module de sécurité, page 184. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.
- Le code PIN de signature est requis pour la signature numérique. Voir Signature numérique, page 187. Il est fourni avec la carte SIM lorsque celle-ci contient un module de sécurité.

Si vous saisissez un code PIN incorrect trois fois de suite, le téléphone peut afficher *PIN bloqué* ou *Code PIN bloqué*, avant de vous demander d'entrer le code PUK.

Codes PUK et PUK2 (8 chiffres)

Le code PUK (Personal Unblocking Key) est la clé personnelle de déblocage nécessaire pour changer un code PIN bloqué. Le code PUK2 est nécessaire pour changer un code PIN2 bloqué.

Si ces codes ne sont pas fournis avec la carte SIM, demandez-les à votre opérateur réseau ou à votre prestataire de service.

Mot de passe de limitation (4 chiffres)

Ce mot de passe est requis pour accéder à la *Limitation des appels* (voir Paramètres de sécurité, page 143). Vous pouvez obtenir ce mot de passe auprès de votre prestataire de service.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Code portefeuille (4 à 10 chiffres)

Le code portefeuille est requis pour accéder aux services du portefeuille. Si vous saisissez un code portefeuille incorrect plusieurs fois de suite, le portefeuille se bloque pendant 5 minutes. Pour plus d'informations, voir Portefeuille, page 157.

■ Présentation des fonctions du téléphone

Votre téléphone Nokia 6820 est agréé pour les réseaux EGSM 900, GSM 1800 et GSM 1900. Il est doté de nombreuses fonctions très utiles au quotidien, telles qu'un agenda, une horloge, un réveil et un appareil photo. Cet appareil photo vous permet d'enregistrer des clips vidéo et de prendre des photos que vous pouvez ensuite, par exemple, utiliser comme fond d'écran en mode veille ou comme miniatures dans les *Contacts*. Voir Appareil photo (Menu 6), page 148. Votre téléphone supporte également les fonctions suivantes :

- EDGE (Enhanced Data rates for GSM Evolution). Voir (E)GPRS, page 135). Les réseaux de transmission par paquets utilisant la technologie EDGE offrent une connexion plus rapide que les réseaux GPRS.
- Le navigateur xHTML permet de télécharger et consulter, sur les serveurs Web des prestataires de service, des contenus graphiques intenses et colorés. Voir Services (Menu 9), page 175.
- Très pratiques, les contacts associés à la fonction Présence permettent de partager avec vos collègues, votre famille et vos amis les informations concernant votre disponibilité. Voir Ma présence, page 114.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- La fonction Chat vous permet d'envoyer des messages texte courts qui sont transmis aux utilisateurs en ligne. Voir Chat, page 85.
- Le clavier de messagerie facilite la saisie de vos messages. Pour plus d'informations, voir Rédaction et envoi de messages, page 66.
- Grâce à la fonction de messagerie électronique, vous pouvez rédiger, envoyer et recevoir des e-mails via votre compte de messagerie. Voir Messages e-mail, page 80.
- Le service de messagerie multimédia (MMS) permet d'échanger avec des équipements compatibles des messages multimédia contenant du texte, des images et des clips audio ou vidéo. Vous pouvez enregistrer les images et les sonneries pour personnaliser votre téléphone (voir Messages multimédia, page 73).
- Un son polyphonique (MIDI) est constitué de plusieurs composants sonores diffusés simultanément. Le téléphone propose les sonorités de plus de 40 instruments et peut jouer simultanément jusqu'à 16 d'entre elles. Le téléphone supporte le format SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI).
- La plate-forme Java 2 Micro Edition, ou J2ME™, comprend des applications et jeux en Java spécialement conçus pour les téléphones mobiles. Vous pouvez également télécharger des applications ou jeux supplémentaires sur le téléphone (voir Applications (Menu 8), page 166).

Mémoire partagée

La mémoire partagée peut être utilisée par les fonctions suivantes de votre téléphone : Contacts, messages texte, Chat et multimédia, e-mails, identificateur

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

vocaux et listes de distribution SMS, images, sonneries, clips vidéo et audio de la galerie, appareil photo, agenda, notes à faire, jeux et applications Java et l'application Notes. L'utilisation de l'une de ces fonctions peut réduire l'espace disponible dans la mémoire partagée pour les autres fonctions qui s'en servent. Cela est particulièrement vrai dans le cas d'une utilisation intensive de l'une des fonctions (bien que certaines fonctions disposent d'une quantité réservée de mémoire en plus de l'espace qu'elles utilisent dans la mémoire partagée). Par exemple, l'enregistrement de nombreuses images, d'applications Java (etc.) peut saturer la mémoire partagée et le téléphone affiche alors un message indiquant que la mémoire partagée est pleine. Dans ce cas, effacez certaines informations ou entrées enregistrées dans la mémoire partagée.

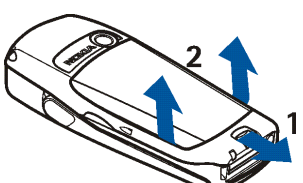
Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

1. Prise en main

■ Installation de la carte SIM et de la batterie

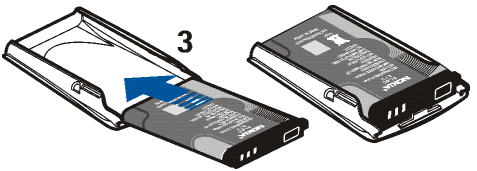
- Gardez les micros cartes SIM hors de portée des enfants.
- La carte SIM et ses contacts pouvant être facilement endommagés par des éraflures ou des torsions, manipulez-la avec précaution lors de son insertion ou de son retrait.
- Avant d'installer la carte SIM, vérifiez toujours que le téléphone est éteint et qu'il n'est connecté à aucun accessoire. Vous pouvez ensuite retirer la batterie.

1. Au dos du téléphone, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la façade arrière (1) et soulevez simultanément cette dernière pour la retirer du téléphone (2).

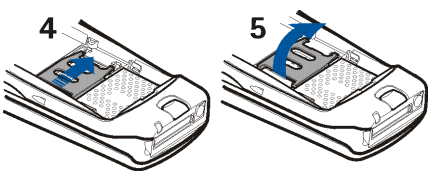


Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Glissez la batterie dans la façade (3) jusqu'à ce que vous entendiez un clic signalant qu'elle est en place.

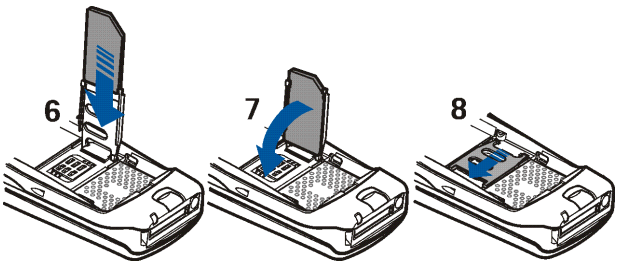


3. Pour libérer l'étui de la carte SIM, faites-le glisser vers l'arrière (4), puis soulevez-le pour l'ouvrir (5).

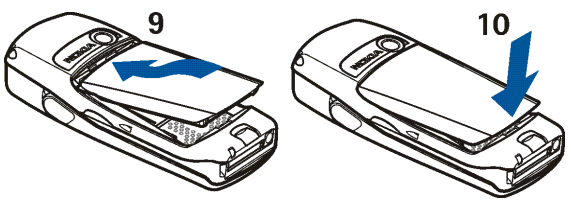


Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

4. Insérez la carte SIM dans l'étui (6). Vérifiez qu'elle est insérée correctement et que ses connecteurs dorés sont orientés vers le bas. Refermez l'étui de la carte SIM (7) et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche (8).

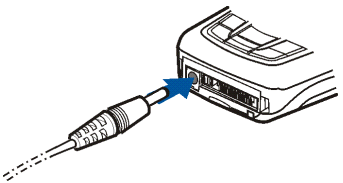


5. Placez la façade arrière en face des taquets de verrouillage du téléphone (9) et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (10).



Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Chargement de la batterie



1. Branchez la fiche du chargeur sur la borne femelle située sur la base du téléphone.
2. Connectez le chargeur à une prise secteur murale.

   Le texte *Batterie en charge* s'affiche brièvement si le téléphone est allumé. Si la batterie est complètement vide, quelques minutes peuvent s'écouler avant que le témoin de charge ne s'affiche à l'écran et avant que vous puissiez émettre des appels.

Vous pouvez utiliser votre téléphone lorsque le chargeur y est connecté.

Le temps de charge dépend du chargeur et de la batterie utilisés. Par exemple, en mode veille, il faut environ 1 heure et 30 minutes pour charger une batterie BL-5C avec un chargeur ACP-12.

■ Mise sous tension et hors tension du téléphone

Attention : Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

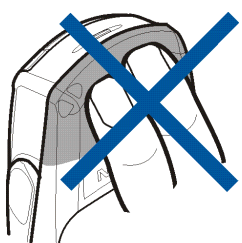
Maintenez la touche marche/arrêt appuyée.

- Si le téléphone vous demande le code PIN ou le code de sécurité, saisissez-le et appuyez sur **Valider**.

  Voir aussi Paramètres de sécurité, page 143, et Informations générales, page 25.

- Si le téléphone affiche *Insérez une carte SIM* alors que la carte SIM est correctement insérée ou bien *Carte SIM non supportée*, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service. Votre téléphone ne gère pas les cartes SIM 5 volts. La carte a peut-être besoin d'être changée.

CONSEILS POUR UN BON FONCTIONNEMENT : Votre téléphone est muni d'une antenne intégrée. Comme pour tout autre appareil de transmission par fréquences radioélectriques, ne touchez pas inutilement l'antenne lorsque le téléphone est sous tension. Tout contact avec l'antenne altère la qualité de la communication et risque de faire fonctionner le téléphone à une puissance plus élevée que nécessaire. Évitez de toucher l'antenne pendant un appel pour optimiser ses performances ainsi que la durée de communication du téléphone.



Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Activation ou désactivation de l'éclairage du clavier

- L'éclairage du clavier n'est pas activé automatiquement lors de l'ouverture du clapet. Pour l'activer, appuyez sur la touche d'éclairage située dans le coin supérieur gauche du clavier. L'éclairage s'éteint après un certain délai, mais se rallume dès que vous appuyez sur une touche.
- Pour éteindre l'éclairage du clavier, appuyez sur la touche d'éclairage ou fermez le clapet.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Votre téléphone

■ Touches (clapet fermé)

1. **Touche marche/arrêt**

   Allume et éteint le téléphone.

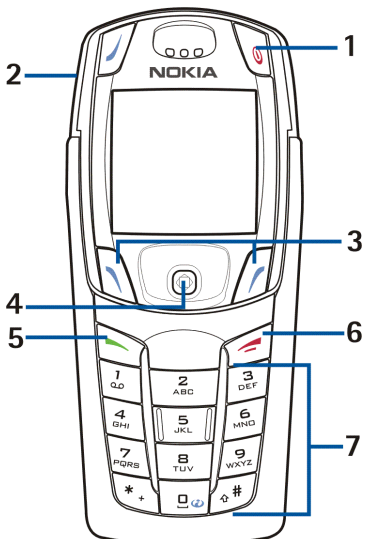
   Si vous appuyez sur cette touche lorsque le clavier est verrouillé, l'écran du téléphone s'éclaire pendant 15 secondes environ.

2. **Haut-parleur**
3. **Touches écran et**

   Les fonctions de ces touches varient suivant le libellé affiché au-dessus de celles-ci (voir Mode veille, page 40).

4. **Joystick à 5 directions**

   Cette touche permet de faire défiler les noms, les numéros de téléphone, les menus ou les paramètres. Le joystick à 5 directions sert également à déplacer le curseur vers le haut,



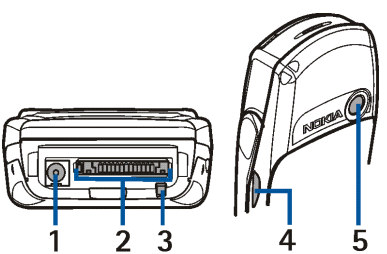
Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

vers le bas, vers la droite ou vers la gauche pendant la saisie de texte, dans l'agenda et dans certains jeux. Une brève pression sur le joystick permet de sélectionner une fonction.

5. compose un numéro de téléphone et répond à un appel. En mode veille, affiche la liste des derniers numéros composés.
6. termine l'appel actif. **Quitte toute fonction.**
7. - permettent la saisie des chiffres et des caractères. et sont utilisées pour diverses fonctions.

Connecteurs

1. Connecteur du chargeur.
2. Connecteur Pop-Port™ destiné aux kits oreillette, aux câbles de données et à d'autres accessoires. Connectez un accessoire au connecteur Pop-Port de votre téléphone, comme indiqué sur le schéma.

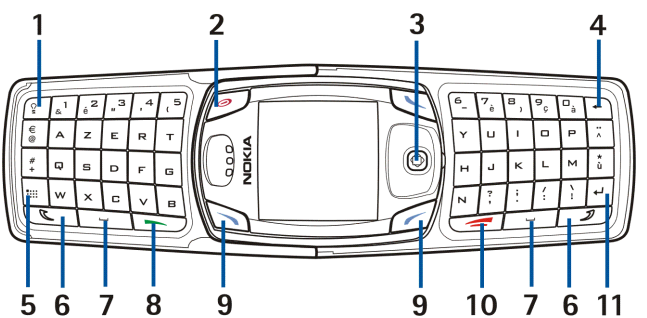


Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Microphone.
4. Port infrarouge (IR).
5. Objectif de l'appareil photo sur la façade arrière du téléphone.

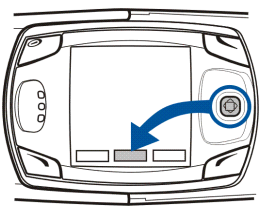
■ Touches (clapet ouvert)

Lors de l'ouverture du clapet, l'affichage pivote de 90 degrés et les touches écran gauche, centrale et droite changent d'emplacement, sans que les libellés affichés au-dessus de ces touches ne changent. Pour écrire et éditer un texte à l'aide du clavier, voir Rédaction à l'aide du clavier de messagerie, page 52.



Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

1. **Touche d'éclairage du clavier** : allume ou éteint l'éclairage du clavier pour un confort d'utilisation accru. Voir aussi Activation ou désactivation de l'éclairage du clavier, page 35.
2. **Touche marche/arrêt** : allume et éteint le téléphone.
3. **Joystick à 5 directions** : pour savoir comment l'utiliser, voir Touches (clapet fermé), page 36. Pour sélectionner une fonction comme indiqué sur la figure, appuyez sur le joystick lorsque le clapet est ouvert.



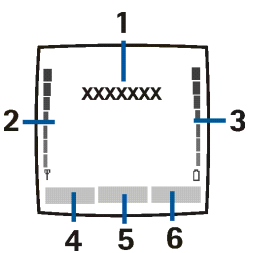
4. **Retour Arrière** : efface les caractères.
5. **Touche Caractères spéciaux :** ouvre une liste de caractères et de symboles pendant la saisie de texte.
   - indique la/les touche(s) comportant des accents pour les lettres ne figurant pas sur le clavier ni sous . Voir Saisie de caractères accentués propres à une langue, page 54.
6. **Touches MAJ** et : permettent d'entrer des majuscules et des symboles. Vous pouvez soit appuyer sur la touche MAJ puis sur la touche désirée, soit presser les deux touches en même temps.
7. **Touches Espace** et : permettent d'insérer un espace.
8. compose un numéro de téléphone et répond à un appel. En mode veille, affiche la liste des derniers numéros composés.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

9. **Touches écran** et . La fonction de ces touches varie suivant le libellé affiché en regard de celles-ci à l'écran.
10. termine l'appel actif. **Quitte toute fonction.**
11. **Touche Entrée** : insère un renvoi à la ligne dans un texte.

■ Mode veille

Lorsqu'il est prêt à l'emploi (que le clapet soit ouvert ou fermé) et qu'aucun caractère n'a été saisi, le téléphone est en mode veille.



1. Affiche le nom du réseau ou le logo de l'opérateur pour indiquer le réseau cellulaire actuellement utilisé par le téléphone.

2. Indique la puissance du signal du réseau cellulaire à l'endroit où vous vous trouvez. Plus la barre est haute, plus le signal est puissant.

3. Indique le niveau de charge de la batterie. Plus la barre est haute, plus le niveau de charge de la batterie est élevé.

4. En mode veille, la touche écran gauche indique **Aller à**.

Pour afficher la liste des fonctions que vous pouvez ajouter à vos raccourcis personnels, appuyez sur **Aller à**. Appuyez sur **Options** et sélectionnez

- *Sélect. fonctions* pour afficher la liste des fonctions que vous pouvez ajouter.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Faites défiler jusqu'à la fonction voulue et appuyez sur **Marquer** pour ajouter celle-ci à la liste de raccourcis. Pour supprimer une fonction de la liste, appuyez sur **Enlever**.

- *Organiser* pour afficher les fonctions de la liste. Faites défiler jusqu'à une fonction, appuyez sur **Déplacer** et indiquez l'emplacement souhaité pour celle-ci.

  Si vous avez, pour une quelconque raison, supprimé le contenu du menu **Aller à**, appuyez sur **Ajouter** pour y ajouter une fonction.

5. En mode veille, la touche écran centrale correspond à **Menu**.
6. En mode veille, la touche écran droite peut correspondre à la fonction **Contact.** ou à une fonction de votre choix, ou elle peut être définie par l'opérateur. Si vous appuyez sur la touche écran droite lorsque son libellé est
   - **Contact.**, vous accéderez au menu *Contacts*.
   - le nom d'un opérateur, vous accéderez au site Web de celui-ci.
   - une fonction que vous avez choisie et activée dans *Touche écran droite*, vous accéderez directement à cette fonction. Voir Raccourcis personnels, page 130.

Voir aussi Principaux témoins en mode veille, page 42.

Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran s'active automatiquement quand aucune fonction n'est utilisée pendant une durée donnée (voir Paramètres d'affichage, page 127).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Fond d'écran

Vous pouvez paramétrer le téléphone pour qu'il affiche un fond d'écran en mode veille (voir Paramètres d'affichage, page 127).

Principaux témoins en mode veille

Vous avez reçu un ou plusieurs messages texte ou image. Voir Lecture d'un message SMS ou d'un e-mail SMS et réponse, page 68.

Vous avez reçu un ou plusieurs messages multimédia. Voir Lecture d'un message multimédia et réponse, page 77.

ou

Votre téléphone est connecté au service Chat et votre état de disponibilité est respectivement en ligne ou hors ligne. Voir Connexion et déconnexion du service Chat, page 88.

Vous êtes connecté au service Chat et avez reçu un ou plusieurs messages de ce type. Voir Connexion et déconnexion du service Chat, page 88.

Le clavier est verrouillé. Voir Verrouillage du clavier, page 44 ainsi que *Verrou automatique du clavier* et *Verrou de sécurité* à la section Paramètres du téléphone, page 140.

Le téléphone ne sonne pas à l'arrivée d'un appel ou d'un message texte car la *Signalisation des appels* est définie à *Désactivée* et la *Signalisation des messages* à *Pas de tonalité*. Voir Paramètres de sonorisation, page 126.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Le réveil est positionné sur *Activé*. Voir Réveil, page 152.

Le compte à rebours est activé. Voir Compte à rebours, page 173.

Le chronomètre tourne en arrière-plan. Voir Chronomètre, page 173.

Lorsque le mode de connexion (E)GPRS sélectionné est *Permanente* et que le service (E)GPRS est disponible, ce témoin est affiché en haut à gauche de l'écran. Voir Connexion (E)GPRS, page 136.

Ce témoin est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsqu'une connexion (E)GPRS est établie. Voir Connexion (E)GPRS, page 136, et Navigation dans les pages d'un service, page 178.

La connexion (E)GPRS est interrompue (en garde), par exemple lorsqu'il y a un appel entrant ou sortant durant une connexion (E)GPRS distante.

Témoin de connexion infrarouge. Voir Infrarouge, page 134.

Témoin de connexion Bluetooth. Voir Technologie sans fil Bluetooth, page 131.

Tous vos appels sont renvoyés vers un autre numéro. Si vous avez deux lignes téléphoniques, le témoin de renvoi est pour la première ligne et pour la seconde. Voir Paramètres d'appel, page 138.

1 ou **2** Si vous disposez de deux lignes téléphoniques, ce témoin indique la ligne sélectionnée. Voir Paramètres d'appel, page 138.

Le haut-parleur est activé. Voir Options accessibles pendant un appel, page 50.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Les appels sont restreints à un groupe limité. Voir Paramètres de sécurité, page 143.

Un mode programmé est sélectionné. Voir Modes, page 124.

, , ou

Un kit oreillette, un accessoire mains libres, un kit à induction ou un support musical est connecté au téléphone.

Heure et date

Voir Paramètres heure et date, page 129.

Verrouillage du clavier

Le verrouillage du clavier empêche l'activation accidentelle des touches, par exemple lorsque le téléphone est dans votre sac. Le clavier ne peut être verrouillé que lorsque le clapet est fermé.

- **Verrouiller le clavier**

  En mode veille, appuyez sur **Menu** puis sur * dans la seconde et demie qui suit.

- **Déverrouiller le clavier**

  Appuyez sur **Activer**, puis sur * dans la seconde et demie qui suit ou ouvrez le clapet. Notez que le verrouillage du clavier ne s'active pas automatiquement lorsque vous fermez le clapet.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Pour répondre à un appel lorsque le clavier est verrouillé, appuyez sur . Durant l'appel, les touches du téléphone fonctionnent normalement. Lorsque vous terminez ou rejetez l'appel, le clavier se verrouille à nouveau automatiquement.

Pour verrouiller le clavier pendant un appel, voir Options accessibles pendant un appel, page 50. Pour paramétrer le verrou de sécurité, voir *Verrou de sécurité* à la section Paramètres du téléphone, page 140.

Remarque : Lorsque le verrouillage du clavier est activé, il peut être possible d'émettre des appels au numéro d'urgence programmé dans votre téléphone (par exemple, 112 ou tout autre numéro d'urgence officiel). Entrez le numéro d'urgence, puis appuyez sur . Le numéro ne s'affiche qu'après la saisie du dernier chiffre.

■ Paramètres du service OTA (Over The Air)

Pour que vous puissiez utiliser les services MMS, (E)GPRS et d'autres services sans fil, votre téléphone doit être configuré de manière appropriée. Vous pouvez recevoir les paramètres directement par message OTA et les enregistrer dans le téléphone. Pour connaître la disponibilité de ces paramètres, contactez votre opérateur réseau, votre prestataire de service ou le revendeur Nokia agréé le plus proche.

Vous pouvez ainsi obtenir les paramètres de connexion adaptés à l'(E)GPRS, à la messagerie multimédia, à la synchronisation, aux services Chat et Présence et au navigateur multi-mode.

Lorsque vous recevez les paramètres de connexion sous forme de message OTA, le message *Paramètres de connexion reçus* s'affiche.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour enregistrer les paramètres, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Enregistrer*. Si le message *Entrez PIN pour ces paramètres:* s'affiche sur le téléphone, saisissez le code PIN requis et appuyez sur **Valider**. Pour vous procurer le code PIN, contactez le prestataire de service qui vous a fourni les paramètres.

  Si aucun paramètre n'est enregistré dans le téléphone, les paramètres reçus sont enregistrés sous le premier jeu de connexion libre.
- Pour consulter les paramètres reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Afficher*. Pour enregistrer les paramètres, appuyez sur **Enreg.**.
- Pour effacer les paramètres reçus, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Rejetés*.
- Pour activer les paramètres OTA, sélectionnez **Activer** dans le menu des paramètres de l'application correspondante (sous *Paramètres msgs*).

Pour plus d'informations sur l'activation des paramètres, voir Connexion à un service, page 177.">.

Si vous souhaitez supprimer un jeu de paramètres de connexion du téléphone, saisissez *#335738# (*#delset# en caractères alphabétiques) en mode veille, sélectionnez le jeu voulu et appuyez sur **Suppr.**. Confirmez ensuite la sélection pour revenir en mode veille.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Fonctions d'appel

■ Émission d'un appel

1. Saisissez le numéro de téléphone sans oublier l'indicatif régional. Si vous saisissez un caractère incorrect, appuyez sur Effacer pour le supprimer. Pour émettre un appel lorsque le clapet est ouvert, utilisez les touches numériques pour saisir le numéro de téléphone. Lorsque le clapet est ouvert, le haut-parleur est toujours activé.

   Pour les appels internationaux, appuyez deux fois sur pour le préfixe international ou sur + si le clapet est ouvert (le caractère + remplace le code d'accès international) puis saisissez l'indicatif du pays, celui de la région, sans le 0 initial si nécessaire, puis le numéro de téléphone.

2. Appuyez sur pour composer le numéro.

   Pour régler le volume pendant un appel, poussez le joystick vers la droite pour monter le son ou vers la gauche pour le baisser.

3. Appuyez sur pour mettre fin à l'appel ou pour annuler la tentative d'appel.

Voir aussi Options accessibles pendant un appel, page 50.

Émettre un appel via la fonction Contacts

- Pour rechercher un nom/numéro de téléphone que vous avez enregistré dans *Contacts*, voir Recherche d'un contact, page 111. Appuyez sur pour appeler le numéro affiché à l'écran.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Recomposer le dernier numéro

- En mode veille, appuyez une fois sur pour accéder à la liste des 20 derniers numéros que vous avez appelés ou tenté d'appeler. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur pour l'appeler.

Appeler votre boîte vocale (service réseau)

- En mode veille, lorsque le clapet est fermé, maintenez la touche 1 appuyée, ou appuyez sur 1 puis sur . Si le clapet est ouvert, maintenez la touche numérique correspondante enfoncée.

  Si le téléphone demande le numéro de votre boîte vocale, saisissez-le et appuyez sur **Valider**. Voir aussi Messages vocaux, page 97.

Appel abrégé d'un numéro de téléphone

Avant de pouvoir utiliser la fonction d'appel abrégé, procédez comme suit :

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres*, *Paramètres d'appel* et *Appels abrégés*. Paramétrez cette fonction sur *Activée*

Attribuez un numéro de téléphone à l'une des touches d'appel abrégé 2 à 9 (voir Appels abrégés, page 120). Pour appeler le numéro, procédez de l'une des façons suivantes :

- Appuyez sur la touche d'appel abrégé de votre choix, puis sur . Lorsque le clapet est ouvert, vous pouvez également activer la fonction d'appel abrégé en appuyant sur la touche numérique correspondante du clavier.
- Si la fonction *Appels abrégés* est activée, maintenez la touche d'appel pressée jusqu'à ce que l'appel soit émis.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Réception ou rejet d'un appel

Appuyez sur pour répondre à un appel, puis sur pour y mettre fin.

Appuyez sur pour rejeter l'appel.

Si vous appuyez sur **Silence**, seule la sonnerie est coupée. Vous pouvez ensuite répondre à l'appel ou le rejeter.

Si un kit oreillette compatible doté d'une touche est connecté au téléphone, vous pouvez prendre et terminer un appel en appuyant sur cette touche.

Conseil : Si la fonction *Renvoi si occupé* est activée, pour renvoyer les appels vers votre boîte vocale par exemple, les appels entrants rejetés seront eux aussi renvoyés. Voir Paramètres d'appel, page 138.

Notez que, lorsque vous recevez un appel, le téléphone affiche le nom de l'appelant, son numéro de téléphone ou le message *Numéro privé* ou *Appel*. Si les sept derniers chiffres du numéro de téléphone de l'appelant correspondent à plusieurs des noms enregistrés dans *Contacts*, le téléphone affiche uniquement ce numéro, s'il est disponible. Un nom incorrect risque de s'afficher si le numéro de téléphone de l'appelant n'est pas enregistré dans *Contacts* mais qu'un autre nom y est enregistré et que les sept derniers chiffres du numéro de téléphone correspondant sont identiques à ceux du numéro de l'appelant.

Mise en attente des appels

Durant un appel, appuyez sur pour répondre à l'appel en attente. Le premier appel est alors mis en garde. Appuyez sur pour terminer l'appel actif.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Pour activer l'option *Mise en attente des appels*, voir Paramètres d'appel, page 138.

■ Options accessibles pendant un appel

La plupart des options disponibles pendant un appel sont des services réseau. Pour la disponibilité de ce service, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service. Lors d'un appel, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez :

- *Verrouiller clavier*, *Enregistrer*, *Fin appel*, *Nouvel appel* (service réseau), *Terminer appels*, *Contacts*, *Menu*, *Couper micro* ou *Activer micro*, *Suspendre* ou *Reprendre*, *Appel privé* (service réseau), *Répondre* et *Rejeter*.
- *Conférence* pour établir un appel conférence permettant de réunir jusqu'à cinq personnes en conférence téléphonique. Durant un appel, vous pouvez établir un appel vers un autre participant (*Nouvel appel*). Le premier appel est alors mis en garde. Lorsque le nouveau participant a répondu, sélectionnez *Conférence* pour lui permettre de rejoindre la conférence. Pour avoir une conversation privée avec l'un des participants, sélectionnez *Appel privé*, puis le participant de votre choix. Pour rejoindre la conférence à l'issue d'une conversation privée, sélectionnez *Conférence*.
- *Envoyer DTMF* pour envoyer des chaînes de signaux DTMF (Dual Tone Multi-Frequency), par exemple des mots de passe ou des numéros de compte bancaire. Tous les téléphones à clavier utilisent le système DTMF. Saisissez la chaîne DTMF souhaitée ou recherchez-la dans *Contacts*. Notez que vous pouvez saisir le caractère d'attente w (wait) ou celui de pause p en appuyant plusieurs fois sur .

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Permuter* (service réseau) pour basculer de l'appel actif à celui en garde, et *Transférer* (service réseau) pour connecter l'appel en garde à l'appel actif tout en vous déconnectant de ces deux appels.
- *Haut-parleur* pour utiliser votre téléphone comme haut-parleur lors d'un appel. Dans ce cas, tenez-le éloigné de votre oreille car le volume peut être très élevé. Pour activer le haut-parleur, ouvrez le clapet. Pour garder le clapet fermé, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Haut-parleur* ou appuyez sur **Ht-parl.** si cette option est disponible.

  Pour désactiver le haut-parleur pendant un appel, fermez le clapet ou appuyez sur **Normal** sans fermer le clapet. Sans ouvrir le clapet, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Combiné* ou appuyez sur **Normal** si cette option est directement accessible.

  Le haut-parleur est automatiquement désactivé lorsque vous terminez l'appel ou la tentative d'appel, lorsque vous connectez au téléphone une unité mains libres compatible ou un kit oreillette, ou encore lorsque vous fermez le clapet.

  Si vous avez branché une unité mains libres compatible ou un kit oreillette au téléphone, *Combiné* est respectivement remplacé, dans la liste d'options, par *Mains libres* ou par *Kit oreillette*, et la touche écran **Normal** par **M. libres** ou par **Kit oreil.**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

4. Rédaction d'un texte

Votre téléphone a été spécialement conçu pour faciliter la saisie de texte. Taper avec les pouces sur le clavier de messagerie est l'une des solutions les plus simples. Vous pouvez, par exemple, commencer à écrire un message sur ce clavier, fermer le clapet et continuer à écrire en utilisant la saisie habituelle ou la saisie intuitive. Notez que la saisie intuitive n'est pas disponible lorsque le clapet est ouvert.

■ Rédaction à l'aide du clavier de messagerie

Lorsque le clapet est ouvert, vous pouvez commencer à saisir un message une note de deux manières différentes.
Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Messages textes* puis *Créer message* (voir Rédaction et envoi de messages, page 66).

Conseil : Pour commencer à écrire un message directement, poussez le joystick vers la gauche en mode veille.

Ou : En mode veille, appuyez sur n'importe quelle touche alphabétique pour accéder aux notes (voir Notes, page 156).

Les fonctions suivantes sont disponibles pendant la saisie, lorsque le clapet est ouvert :

- Pour insérer un chiffre, appuyez sur la touche MAJ et sur la touche numérique souhaitée. En mode veille, appuyez sur une touche numérique pour initier une procédure d'appel classique.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour passer des majuscules aux minuscules et inversement, indiquées par les symboles Abc, abc ou ABC affichés dans le coin supérieur gauche de l'écran, ou pour insérer des symboles, appuyez sur la touche ou du clavier. Vous pouvez soit appuyer successivement sur la touche MAJ et sur le caractère souhaité, soit presser ces deux touches simultanément. Pour écrire en majuscules uniquement, appuyez deux fois sur ou sur .
- Pour effacer des caractères, appuyez sur ou sur **Effacer**. Une brève pression sur la touche Retour arrière efface un caractère à la fois, tandis qu'une pression longue efface les caractères plus rapidement.
- Pour insérer un espace, appuyez sur l'une des touches Espace (ou) situées en bas du clavier.
- Pour insérer un renvoi à la ligne, appuyez sur .

Saisie de caractères accentués

Ils dépendent de la langue choisie dans le menu *Langue du téléphone* (voir Paramètres du téléphone, page 140). Pour insérer des caractères accentués ou des symboles ne figurant pas sur le clavier, procédez de l'une des manières suivantes :

- Pour ouvrir un jeu de signes de ponctuation, de caractères accentués et de symboles, appuyez sur la touche . Faites défiler le jeu de caractères à l'aide du joystick et appuyez sur **Insérer** pour sélectionner le caractère de votre choix.
- Pour insérer un caractère accentué qui ne figure pas dans la liste des caractères spéciaux disponible sous , le á par exemple, maintenez la touche enfoncée et appuyez sur "a" plusieurs fois jusqu'à ce que le caractère accentué souhaité apparaisse.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Saisie de caractères accentués propres à une langue

Si vous souhaitez saisir des caractères accentués ne figurant ni sur le clavier ni dans la liste de caractères disponible sous , comme par exemple le "õ" en portugais, appuyez sur la touche portant le symbole correspondant (~) puis sur .

■ Rédaction d'un texte lorsque le clapet est fermé

Lorsque le clapet du téléphone est fermé, vous pouvez utiliser la saisie habituelle ou la saisie intuitive. Lors de la rédaction d'un texte, la saisie intuitive est signalée par , et la saisie habituelle par , affichés en haut à gauche de l'écran. Pour changer la casse de caractères, indiquée par les témoins Abc, abc ou ABC, appuyez sur . Le mode numérique est signalé par 123. Vous pouvez basculer entre les modes alphabétique et numérique en maintenant la touche appuyée.

Activation ou désactivation de la saisie intuitive

Lorsque vous écrivez un texte, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Dictionnaire*.

- Pour activer la saisie intuitive, choisissez l'une des langues figurant dans la liste d'options du dictionnaire. La saisie intuitive n'existe que pour les langues figurant sur cette liste.
- Pour revenir à la saisie habituelle, sélectionnez *Diction. désactivé*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Conseil : Pour activer ou désactiver rapidement la saisie intuitive lors de la rédaction, appuyez deux fois sur # ou maintenez la touche Options enfoncée.

Utilisation de la saisie intuitive

Vous pouvez saisir n'importe quel caractère par une seule pression de touche. La saisie intuitive se base sur un dictionnaire intégré auquel vous pouvez aussi ajouter de nouveaux mots.

1. Commencez à écrire un mot en utilisant les touches 2 ABC à 9 WXYZ. Appuyez sur chaque touche une seule fois pour chaque lettre. Le mot peut changer à chaque pression de touche.

   Exemple : Pour écrire **Nokia** lorsque le dictionnaire anglais est sélectionné, appuyez une fois sur 6 MNO pour N, une fois sur 6 MNO pour o, une fois sur 5 JKL pour k, une fois sur 4 GHI pour i et une fois sur 2 ABC pour a.

   Pour insérer un chiffre lorsque vous êtes en mode alphabétique, maintenez la touche numérique voulue appuyée.

   Pour plus d'informations concernant la saisie, voir Conseils pour la rédaction page 57.

2. Lorsque le mot est entièrement écrit et correct, confirmez-le en ajoutant un espace avec la touche 0 ou en poussant le joystick vers la droite.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si le terme n'est pas celui souhaité, appuyez plusieurs fois sur , ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Correspondances*. Lorsque le mot voulu apparaît, confirmez-le.

3. Si le caractère ? apparaît après le mot, cela signifie que le mot que vous souhaitez écrire n'est pas dans le dictionnaire. Pour ajouter ce mot au dictionnaire, appuyez sur **Orthogr.**, saisissez le mot (la saisie habituelle est utilisée) et appuyez sur **Enreg.**. Lorsque le dictionnaire est plein, le mot nouveau remplace le plus ancien des mots ajoutés.
4. Commencez à écrire le mot suivant.

Rédaction de mots composés

Saisissez la première partie du mot et confirmez-la en poussant le joystick vers la droite. Écrivez la dernière partie du mot et confirmez-la en poussant le joystick vers la droite.

Utilisation de la saisie de texte habituelle

Appuyez sur une touche numérique, à , à plusieurs reprises, jusqu'à ce que le caractère voulu apparaisse à l'écran. Tous les caractères accessibles par une touche ne sont pas imprimés sur celle-ci. Ils dépendent de la langue choisie dans le menu *Langue du téléphone* (voir Paramètres du téléphone, page 140).

Pour insérer un chiffre lorsque vous êtes en mode alphabétique, maintenez la touche numérique voulue appuyée.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Si la lettre que vous voulez insérer est située sur la même touche que la lettre précédente, attendez que le curseur réapparaisse ou poussez le joystick vers la droite avant de la saisir.
- Les signes de ponctuation et les caractères spéciaux les plus courants sont accessibles via la touche numérique .

Pour plus d'informations concernant la saisie, voir Conseils pour la rédaction page 57.

Conseils pour la rédaction

Les fonctions suivantes sont disponibles pendant la saisie habituelle comme pendant la saisie intuitive :

- Pour insérer un espace, appuyez sur .
- Pour déplacer le curseur vers la gauche, vers la droite, vers le haut ou vers le bas, poussez le joystick dans la direction souhaitée.
- Pour effacer un caractère, appuyez sur **Effacer**. Maintenez la touche **Effacer** pressée pour supprimer les caractères plus rapidement.

  Pour effacer tous les caractères simultanément lors de la rédaction d'un message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Effacer texte*.
- Pour insérer un mot lorsque vous utilisez la saisie intuitive, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer mot*. Écrivez le mot en utilisant la saisie habituelle et appuyez sur **Enreg.**. Le mot est également ajouté au dictionnaire.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour insérer un caractère spécial lorsque vous utilisez la saisie habituelle, appuyez sur , et lorsque vous utilisez la saisie intuitive, maintenez la touche appuyée, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer symbole*.

  Déplacez le curseur jusqu'à un caractère à l'aide du joystick et appuyez sur **Insérer** pour sélectionner ce caractère.

  Vous pouvez aussi vous déplacer jusqu'au caractère souhaité en appuyant sur , sur , sur ou sur , et le sélectionner en appuyant sur .

Les options ci-après sont disponibles pour la rédaction des messages texte :

- Pour saisir un numéro de téléphone lorsque vous êtes en mode alphabétique, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer numéro*. Saisissez le numéro de votre choix ou recherchez-le dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**.
- Pour insérer un nom à partir des *Contacts*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer contact*. Pour insérer un numéro de téléphone ou un texte associé à ce nom, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Afficher détails*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

5. Utilisation du menu

Le téléphone propose une large gamme de fonctions regroupées en menus. La plupart des fonctions des menus sont accompagnées d'un bref message d'aide. Pour consulter le texte d'aide, faites défiler jusqu'à la fonction de menu souhaitée et attendez 15 secondes. Pour quitter ce texte, appuyez sur **Retour**. Voir Paramètres du téléphone, page 140.

■ Accès à une fonction de menu

Par défilement

1. Pour accéder au menu, appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler le menu vers le haut ou vers le bas (vers la droite ou vers la gauche si le menu est affiché sous forme de grille) à l'aide du joystick et sélectionnez, par exemple, *Paramètres* en appuyant sur **Sélect.**. Pour changer d'affichage du menu, voir Paramètres d'affichage, page127.
3. Si le menu contient des sous-menus, sélectionnez celui qui vous intéresse, par exemple *Modes*.
4. Si le sous-menu sélectionné contient d'autres sous-menus, répétez l'étape 3. Sélectionnez le sous-menu suivant, par exemple *Réponse toutes touches*.
5. Choisissez le paramètre voulu.
6. Appuyez sur **Retour** pour revenir au menu précédent et sur **Quitter** pour quitter le menu.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Par un raccourci

Les options de menu ou de sous-menu et les paramètres sont numérotés ; vous pouvez accéder à la plupart d'entre eux par leur numéro de raccourci.

- Pour accéder au menu, appuyez sur **Menu**. Saisissez rapidement, dans un délai de 2 secondes, le numéro de la fonction à laquelle vous voulez accéder. Pour accéder aux fonctions du menu 1, appuyez sur **Menu**, sur et sur . Saisissez ensuite les autres chiffres du numéro de raccourci souhaité.

  Appuyez sur **Retour** pour revenir au menu précédent et sur **Quitter** pour quitter le menu.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Liste des fonctions de menu

1. Messages

1. Messages textes
2. Msgs multimédias
3. E-mail
4. Chat
5. Messages vocaux
6. Messages d'infos
7. Paramètres msgs
8. Cmdes de services

2. Journal

1. Appels en absence
2. Appels reçus
3. Numéros composés
4. Supprimer liste derniers appels
5. Compteurs

3. Contacts

1. Chercher
2. Ajouter contact
3. Supprimer
4. Ma présence
5. Noms interrogés
6. Copier

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

7. Paramètres
8. Appels abrégés
9. Id. vocaux
10. Numéros Info[1]
11. N° de service [1]
12. Mes numéros
13. Groupes d'appel

4. Paramètres

1. Modes
2. Paramètres Chat et de présence
3. Paramètres de tonalité
4. Paramètres d'affichage
5. Paramètres heure et date
6. Raccourcis personnels
7. Connectivité
8. Autres paramètres
9. Rétablir la configuration d'origine

5. Galerie

1. Images
2. Clips vidéo
3. Icones

1. Cette fonction n'apparaît que si la carte SIM la gère. Pour connaître sa disponibilité, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

4. Tonalités
5. Enreg.

6. Appareil photo

1. Photo standard
2. Photo portrait
3. Mode nuit
4. Vidéo
5. Paramètres

7. Organiseur

1. Réveil
2. Agenda
3. A faire
4. Notes
5. Portefeuille
6. Synchroniser

8. Applications

1. Jeux
2. Collection
3. Suppl.

9. Services

1. Page d'accueil
2. Signets
3. Liens de téléch.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

4. Messages services
5. Paramètres
6. Aller à adresse
7. Vider le cache

10.Services SIM[1]

1. Ce menu n'apparaît que si la carte SIM le gère. Son nom et son contenu varient en fonction de la carte SIM.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

6. Fonctions de menu

■ Messages (Menu 1)

Vous pouvez lire, écrire, envoyer, recevoir et enregistrer des messages texte, multimédia et e-mail. Tous les messages sont stockés dans des dossiers.

Pour pouvoir envoyer des messages texte et image ou des e-mails SMS, vous devez enregistrer le numéro de votre centre de messagerie (voir Paramètres de messages, page 98).

Messages texte (SMS)

Grâce au SMS (Short Message Service), votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages composés de plusieurs messages texte simples (service réseau). Ce type d'envois peut avoir une incidence sur la facturation de vos messages.

Vous pouvez aussi envoyer et recevoir des messages texte contenant des images.

La fonction de messagerie texte utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Remarque : La fonction de message image est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. Seuls les téléphones offrant des fonctions de message image peuvent recevoir et afficher ce type de message.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Rédaction et envoi de messages

Le nombre de caractères disponibles et le numéro de section du message composé apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran, par exemple 120/2. Les caractères spéciaux (Unicode) tels que "à" peuvent occuper plus d'espace dans le message que les caractères ordinaires.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes* puis *Créer message*.

   Conseil : Pour commencer à écrire un message directement, poussez le joystick vers la gauche en mode veille.

2. Rédigez un message (voir Rédaction d'un texte, page 52). Utilisez des modèles pour insérer du texte ou une image dans un message (voir Modèles, page 71). Chaque message image est composé de plusieurs messages texte. Par conséquent, l'envoi d'un message image risque de coûter plus cher que celui d'un message texte.
3. Pour envoyer le message, appuyez sur **Envoyer** ou sur .
4. Saisissez le numéro de téléphone du destinataire ou recherchez-le dans *Contacts*, puis appuyez sur **Valider** pour envoyer le message.

Options d'envoi de message

Après avoir rédigé le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Options d'envoi*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour envoyer un message à plusieurs destinataires, sélectionnez *Envoi multiple*. Lorsque vous avez choisi tous les destinataires de votre message, appuyez sur **Effect.**. Notez qu'un message distinct sera envoyé à chaque destinataire.
- Pour envoyer un message à une liste de distribution, sélectionnez *Envoyer vers liste*. Pour créer une liste de distribution, voir Listes de distribution, page 71.
- Pour envoyer un message en utilisant un mode d'envoi particulier, sélectionnez *Mode d'envoi*, puis le mode de votre choix. Pour définir un mode d'envoi, voir Paramètres de messages, page 98.

Remarque : Lors de l'envoi de messages via le service de réseau SMS, votre téléphone peut afficher le texte suivant : "*Message envoyé*". Cela signifie que votre téléphone a envoyé le message au numéro de centre de messages programmé dans votre téléphone. Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services SMS, veuillez contacter votre prestataire de service.

Rédaction et envoi d'un e-mail via SMS

Pour pouvoir envoyer un e-mail par SMS, vous devez enregistrer les paramètres d'envoi d'e-mail (voir Paramètres de messages, page 98). Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service. Pour enregistrer une adresse e-mail dans les *Contacts*, voir Enregistrement de plusieurs numéros et notes par nom, page 110.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Créer un e-mail*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Entrez l'adresse e-mail du destinataire ou recherchez-la dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**.
3. Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir un objet pour le message. Appuyez ensuite sur **Valider**.
4. Écrivez votre e-mail. Voir Rédaction d'un texte, page 52. Le nombre total de caractères que vous pouvez saisir, adresse e-mail et objet compris, est indiqué en haut à droite de l'écran.

   Voir aussi Modèles, page 71. Vous ne pouvez pas insérer d'image.
5. Pour envoyer l'e-mail, appuyez sur **Envoyer** ou sur . Si vous n'avez pas enregistré les paramètres d'envoi d'e-mail, le téléphone demande le numéro du serveur d'e-mail. Appuyez sur **Valider** pour envoyer l'e-mail.

Remarque : Lors de l'envoi de messages via le service de réseau SMS, votre téléphone peut afficher le texte *Message envoyé*. Il indique que l'e-mail a été envoyé au serveur d'e-mail. Cela ne signifie pas pour autant que l'e-mail est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de courrier électronique, veuillez contacter votre prestataire de service.

Lecture d'un message SMS ou d'un e-mail SMS et réponse

Lorsque vous recevez un message ou un e-mail, le témoin et le nombre de nouveaux messages suivi du texte *messages reçus* s'affichent.

Le symbole clignotant indique que la mémoire de stockage des messages est pleine. Pour pouvoir recevoir de nouveaux messages, supprimez plusieurs anciens messages dans le dossier *Messages reçus*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

1. Appuyez sur **Afficher** pour voir le nouveau message, ou sur **Quitter** si vous souhaitez le lire ultérieurement.

   Pour lire le message ultérieurement :
   Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Messages reçus*.

2. Si vous avez reçu plusieurs messages, choisissez celui que vous voulez lire. Le symbole est affiché en regard de tout message texte non lu.

3. Pendant la consultation du message, appuyez sur **Options**.

   La liste d'options qui s'affiche vous permet, par exemple, de supprimer, de transférer ou d'éditer le message comme un message texte ou un e-mail, ou encore de renommer le message que vous lisez ou de le déplacer vers un autre dossier.

   Pour copier le début du message dans l'agenda du téléphone comme note de rappel du jour, sélectionnez *Copier ds agenda*.

   Sélectionnez *Détails du msg* pour afficher, le cas échéant, le nom et le numéro de téléphone de l'expéditeur, le centre de messages utilisé pour l'envoi ainsi que la date et l'heure de réception.

   Sélectionnez *Utiliser détail* pour extraire les numéros, adresses e-mail et adresses Internet du message actif.

   Lorsque vous affichez un message image, sélectionnez *Enregistrer image* pour enregistrer l'image dans le dossier *Modèles*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

4. Pour répondre à un message, appuyez sur **Répond.**. Sélectionnez *Texte original* pour inclure le message d'origine dans la réponse, choisissez une réponse standard à inclure dans la réponse ou bien sélectionnez *Ecran vide*.

   Écrivez votre réponse, puis confirmez ou éditez l'adresse e-mail et l'objet du message.

5. Appuyez sur **Envoyer** ou sur pour envoyer le message au numéro affiché.

Dossiers Messages reçus et Eléments envoyés

Les messages texte entrants sont stockés dans le dossier *Messages reçus*, et les messages envoyés dans le dossier *Eléments envoyés* du sous-menu *Messages textes*.

Vous pouvez enregistrer les messages à envoyer ultérieurement dans le dossier *Eléments enreg.*, *Mes dossiers* ou *Modèles*.

Dossiers Archives et Mes dossiers

Pour classer vos messages, vous pouvez déplacer certains d'entre eux vers le dossier *Eléments enreg.*, ou encore créer de nouveaux dossiers pour leur stockage.

Pendant la lecture du message, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Déplacer*, faites défiler jusqu'au dossier où vous souhaitez archiver le message et appuyez sur **Sélect.**.

Pour ajouter ou supprimer un dossier, appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Mes dossiers*.

- Pour ajouter un dossier, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter dossier*. Si vous n'avez enregistré aucun dossier, appuyez sur **Ajouter** pour en créer un.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour supprimer un dossier, faites défiler jusqu'au dossier voulu, appuyez sur **Options** puis sélectionnez *Supprimer dossier*.

Modèles

Votre téléphone propose une liste de modèles de texte signalés par , et de modèles d'images signalés par .

Pour accéder à la liste des modèles, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Messages textes* puis *Modèles*.

- Pour insérer un modèle de texte dans le message ou l'e-mail que vous rédigez ou auquel vous répondez, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Utiliser modèle* et choisissez le modèle que vous souhaitez insérer.
- Pour insérer une image dans le message texte que vous rédigez ou auquel vous répondez, appuyez sur **Options**. Sélectionnez *Insérer image* et choisissez une image pour la visualiser. Appuyez sur **Insérer** pour insérer l'image dans votre message. Le témoin affiché dans l'en-tête du message signale qu'une image y est jointe. Le nombre de caractères que vous pouvez insérer dans un message dépend de la taille de l'image.

  Pour visualiser le texte et l'image intégralement avant d'envoyer le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Aperçu*.

Listes de distribution

Si vous devez envoyer des messages régulièrement à un même groupe de destinataires, vous pouvez définir à cette fin une liste de distribution. Les listes de

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

distribution peuvent être enregistrées dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM. Notez que le message est envoyé séparément à chacun des destinataires de la liste. Par conséquent, l'envoi d'un message à l'aide d'une liste de distribution risque de coûter plus cher que celui d'un message à un destinataire unique.

Les listes de distribution utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

1. En mode veille, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Messages textes*, puis *Listes distribut.*.
2. Pour créer une liste, appuyez sur **Ajouter** s'il n'existe encore aucune liste. Si une ou plusieurs listes existent déjà, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter liste*.

   Pour consulter les destinataires d'une liste, faites défiler jusqu'à cette dernière et appuyez sur **Afficher**.

   Pour renommer une liste, la vider ou la supprimer, appuyez sur **Options** et sélectionnez la fonction correspondante.
3. Si vous avez ouvert une liste de distribution en appuyant sur **Afficher** à l'étape 2, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :
   - Pour ajouter un nom à la liste, appuyez sur **Ajouter** et sélectionnez le nom de votre choix dans la fonction *Contacts*.
   - Pour consulter les coordonnées d'un destinataire, faites défiler jusqu'à son nom, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Afficher détails*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour supprimer un destinataire de la liste, faites défiler jusqu'à son nom, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer contact*.

Si le message ne peut pas être envoyé à certains destinataires de la liste de distribution, la liste des destinataires concernés est générée dans le dossier *Non transmis*. Pour renvoyer le message, appuyez sur **Renv.**. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer liste* pour supprimer la liste *Non transmis* ou *Afficher message* pour consulter le message.

Compteur des messages texte

Le compteur des messages texte indique le nombre de messages texte et image reçus et envoyés. Les messages image peut être composés de plusieurs messages. Vous pouvez, par exemple, afficher le destinataire ou l'expéditeur du message ou les propriétés du message.

Messages multimédia

Remarque : Cette fonction est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. Seuls les téléphones offrant des fonctions de message multimédia compatibles peuvent recevoir et afficher ce type de message.

Un message multimédia peut contenir du texte, une image, un clip audio, un clip vidéo ou une diapositive. Le téléphone prend en charge les messages multimédia de 100 Ko maximum. Si la taille d'un message est supérieure, le téléphone risque de ne pas pouvoir réceptionner celui-ci. Selon le réseau, vous recevrez un message

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

texte contenant l'adresse Internet où vous pouvez consulter le message multimédia sur un PC.

Si le message contient une image, le téléphone la réduit à la taille de l'écran.

La fonction de messagerie multimédia utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Certaines images, sonneries ou autres contenus protégés par un copyright peuvent être impossibles à copier, à modifier ou à transférer.

Remarque : Si *Autoriser réception multimédias* est défini à *Oui* ou à *Ds réseau abonné*, votre opérateur ou votre prestataire de service peut vous facturer chaque message que vous recevez.

La messagerie multimédia supporte les formats suivants :

- Image : JPEG, GIF, WBMP, BMP, PNG et OTA-BMP
- Son : sonneries SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI), audio AMR et monophoniques
- Clips vidéo au format H.263, résolution subQCIF et audio AMR.

Le téléphone ne supporte pas nécessairement toutes les variantes des formats de fichier mentionnés. Si le message reçu contient des éléments non supportés, ceux-ci peuvent être remplacés par le nom de fichier et le texte *Format objet non supporté*.

Notez qu'il n'est pas possible de recevoir de message multimédia pendant un appel, un jeu ou l'exécution d'une autre application Java, ou encore lors d'une session de navigation via GSM (voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176). La réception des messages multimédia pouvant échouer pour diverses

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

raisons, n'utilisez pas uniquement ce type de message pour vos communications importantes.

Rédaction et envoi d'un message multimédia

Pour définir les paramètres de la messagerie multimédia, voir Paramètres des messages multimédia, page 99. Pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Msgs multimédias* puis *Créer message*.
2. Rédigez un message (voir Rédaction d'un texte, page 52).
   - Pour joindre un fichier au message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer* puis l'option de votre choix. La liste des dossiers du menu *Galerie* s'affiche. Ouvrez le dossier souhaité, faites défiler jusqu'à l'image de votre choix, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer*. Le nom du fichier joint est indiqué dans le message.
   - Votre téléphone peut envoyer et recevoir des messages multimédia contenant plusieurs pages (ou "diapositives"). Pour insérer une diapositive dans le message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Insérer* puis *Diapositive*. Chaque diapositive contient du texte, une image et un clip audio.
   - Pour déplacez le texte vers le haut ou vers le bas du message, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Texte en haut* ou *Texte en bas*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Si le message contient plusieurs diapositives, ouvrez celle de votre choix en appuyant sur **Options**, puis en sélectionnant *Diapo précédente*, *Diapo suivante* ou *Liste des diapos*.
- Pour définir le temps d'affichage des diapositives, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Minutage diapos*.
- Pour insérer un nom à partir de la fonction *Contacts*, appuyez sur **Options**, sélectionnez *Autres options*, *Insérer contact* puis faites défiler jusqu'au nom de votre choix et sélectionnez-le.
- Pour insérer un numéro, appuyez sur **Options**, et sélectionnez *Autres options* puis *Insérer numéro*. Saisissez le numéro de votre choix ou recherchez-le dans les *Contacts*, puis appuyez sur **Valider**.

3. Pour visualiser le message avant de l'envoyer, appuyez sur **Options** et choisissez *Aperçu*.
4. Pour envoyer le message, appuyez sur **Envoyer** ou sur , ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Envoyer à e-mail* ou *Envoi multiple*.
5. Entrez le numéro de téléphone (ou l'adresse e-mail) du destinataire, ou recherchez-le (la) dans les *Contacts*. Appuyez sur **Valider**. Le message est placé dans le dossier *A envoyer*.

   L'envoi d'un message multimédia prend plus de temps que celui d'un message texte. Pendant l'envoi du message multimédia, le témoin animé est affiché, et vous pouvez utiliser d'autres fonctions du téléphone. Si l'envoi du message est interrompu, le téléphone essaie de l'envoyer à nouveau un certain nombre de fois. En cas d'échec, le message est conservé dans le dossier *A envoyer*, ce qui vous permet de faire un nouvel essai ultérieurement.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Les messages envoyés sont enregistrés dans le dossier *Eléments envoyés* si le paramètre *Enregistrer messages envoyés* est défini à *Oui* (voir Paramètres des messages multimédia, page 99). Cela ne signifie pas pour autant que le message est arrivé à destination.

Lecture d'un message multimédia et réponse

Pendant la réception d'un message multimédia, le témoin animé est affiché. Une fois le message reçu, le témoin et le texte *Message multimédia reçu* s'affichent.

Le symbole clignotant indique que la mémoire de stockage des messages multimédia est pleine (voir Mémoire pour messages multimédia pleine, page 79).

La fonction de messagerie multimédia utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

1. Appuyez sur **Afficher** pour voir le message ou sur **Quitter** si vous souhaitez le consulter ultérieurement.

   Pour lire le message ultérieurement : Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Msgs multimédias* puis *Messages reçus*. Faites défiler pour le consulter.

2. Pour consulter le message, appuyez sur **Sélect.**. La fonction de la touche écran centrale dépend de l'élément affiché.
   - Pour répondre au message, appuyez sur **Répond.**.
   - Pour supprimer un objet dans le message, appuyez sur **Suppr.**. Dans le cas contraire, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer msg*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Si le message reçu contient une présentation, appuyez sur **Lecture** pour afficher le message.

  Si ce n'est pas le cas, appuyez sur **Lecture** pour écouter le clip audio ou visionner le clip vidéo enregistré dans le message, appuyez sur **Zoom** pour agrandir l'image jointe ou appuyez sur **Afficher** pour afficher une carte de visite ou une note d'agenda.

  Appuyez sur **Options** pour pouvoir choisir parmi certaines des options suivantes :

- *Supprimer msg* pour supprimer le message enregistré.
- *Répondre* ou *Répondre à tous* pour répondre au message. Pour envoyer votre réponse, voir Rédaction et envoi d'un message multimédia, page 75.
- *Utiliser détail* pour extraire les numéros, adresses e-mail et adresses Internet du message actif.
- *Transféré vers N°*, *Transf. vers e-mail* ou *Envoi multiple* pour transférer le message.
- *Modifier* pour modifier un message que vous avez rédigé. Voir Rédaction et envoi d'un message multimédia, page 75.
- *Détails du msg* pour voir l'objet, la taille et la catégorie du message.
- *Commencer prés.* pour afficher la présentation associée au message.
- *Ouvrir note ag.* ou *Ouvrir carte de vis.* pour afficher une note d'agenda ou une carte de visite.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Reportez-vous aussi aux options disponibles dans la *Galerie* (voir Galerie (Menu 5), page 145).

Dossiers Messages reçus, A envoyer, Elém. enregistrés et Eléments envoyés

Les messages multimédia reçus sont stockés dans le dossier *Messages reçus* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Les messages multimédia non encore envoyés sont placés dans le dossier *A envoyer* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Vous pouvez enregistrer les messages multimédia à envoyer ultérieurement dans le dossier *Elém. enregistrés* du sous-menu *Msgs multimédias*.

Les messages multimédia envoyés sont enregistrés dans le dossier *Eléments envoyés* du sous-menu *Msgs multimédias* si le paramètre *Enregistrer messages envoyés* est défini à *Oui* (voir Paramètres des messages multimédia, page 99).

Mémoire pour messages multimédia pleine

Si un nouveau message multimédia est en attente et que la mémoire de stockage de ce type de message est pleine, le témoin ✉ clignote et le texte *Mém. multiméd. pleine, afficher msg en attente* s'affiche. Pour consulter le message en attente, appuyez sur **Afficher**. Pour enregistrer le message, appuyez sur **Enreg.** et supprimez d'anciens messages en sélectionnant le dossier correspondant puis le ou les message(s) de votre choix.

Pour supprimer le message en attente, appuyez sur **Quitter** puis sur **Oui**. Si vous appuyez sur **Non**, vous pouvez consulter le message.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Suppression des messages

- Pour supprimer des messages texte, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Messages textes* puis *Supprimer msgs*.

  Pour supprimer tous les messages contenus dans tous les dossiers, sélectionnez *Tous les msgs* et, lorsque le message *Supprimer tous les messages de tous les dossiers?* s'affiche, appuyez sur **Oui**. Si les dossiers contiennent des messages non lus, le téléphone demande si vous souhaitez également les effacer.

  Pour supprimer des messages multimédia, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Msgs multimédias* puis *Supprimer msgs*.

- Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez le dossier dont vous souhaitez effacer le contenu et appuyez sur **Oui**. Si le dossier contient des messages non lus, le téléphone demande si vous souhaitez également les effacer.

Messages e-mail

L'application de messagerie électronique permet d'accéder à votre compte e-mail depuis votre téléphone mobile. Ce dernier peut supporter la messagerie électronique compatible que vous utilisez sur votre lieu de travail ou à votre domicile. Avec votre téléphone, vous pouvez rédiger, envoyer et lire des e-mails. Votre téléphone supporte les serveurs e-mail POP3 et IMAP4.

La fonction de messagerie électronique utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Avant de pouvoir envoyer et recevoir des e-mails, il se peut que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

- Créer un nouveau compte de messagerie ou utiliser votre compte actuel. Pour connaître la disponibilité de votre compte, contactez votre prestataire de service de messagerie électronique.
- Pour connaître les paramètres de messagerie requis, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service de messagerie électronique. Pour obtenir les paramètres de messagerie par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.
- Pour définir les paramètres de messagerie électronique sur votre téléphone, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *E-mails*. Voir Paramètres pour les e-mails, page 101.

Écrire et envoyer un e-mail

Vous pouvez rédiger un e-mail avant de vous connecter au service de messagerie électronique, ou commencer par vous connecter, puis écrire et envoyer votre e-mail.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *E-mail*, puis *Ecrire un e-mail*. La note d'attente s'affiche.
2. Entrez l'adresse e-mail du destinataire et appuyez sur *Valider* ou appuyez sur **Modifier**, saisissez l'adresse e-mail puis appuyez sur *Valider*.

   Pour rechercher l'adresse e-mail dans la fonction *Contacts*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Chercher*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Vous pouvez, si vous le souhaitez, saisir l'objet du message. Appuyez ensuite sur *OK*.

   Appuyez sur **Options** pour sélectionner l'une des options suivantes : éditeur de messages, envoi du message, ajout d'un nouveau destinataire, mise en copie (cachée ou non) d'un destinataire.

4. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Editeur de msgs*. Rédigez votre e-mail (voir Rédaction d'un texte, page 52). Le nombre total de caractères que vous pouvez saisir apparaît en haut à droite de l'écran.

5. Pour envoyer l'e-mail, appuyez sur **Envoyer**. Sélectionnez

   - *Env. maintenant* pour envoyer l'e-mail immédiatement. Si vous n'êtes pas connecté à votre compte de messagerie électronique, le téléphone établit la connexion puis envoie l'e-mail.
   - *Envoyer plus tard* pour envoyer cet e-mail ultérieurement. Ce message est alors enregistré dans le dossier *A envoyer*. Si vous souhaitez modifier l'e-mail ou finir de le rédiger plus tard, vous pouvez l'enregistrer dans les *Brouillons* en sélectionnant *Enreg. brouillon*.

     Envoyer un e-mail ultérieurement : Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages* et *E-mail*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Env. maintenant* ou *Récup. et envoyer*.

   Lorsque le message a été envoyé, le téléphone vous demande si vous voulez vous déconnecter du service de messagerie électronique. Appuyez sur **Oui** pour vous déconnecter ou sur **Non** pour conserver la connexion.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Remarque : Lors de l'envoi d'e-mails, votre téléphone peut afficher le texte suivant : *Message envoyé*. Il indique que l'e-mail a été envoyé au serveur d'e-mail. Cela ne signifie pas pour autant que l'e-mail est arrivé à destination. Pour plus d'informations sur les services de courrier électronique, veuillez contacter votre prestataire de service.

Télécharger des e-mails depuis votre compte de messagerie électronique

1. Pour télécharger les e-mails reçus sur votre compte de messagerie électronique, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *E-mail*, puis *Récupérer*. Ou :

   Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, puis *E-mail*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Récup. et envoyer* pour télécharger de nouveaux e-mails et envoyer ceux enregistrés dans le dossier *A envoyer*.

   Si la mémoire destinée aux messages est saturée, supprimez certains de vos anciens messages avant de lancer le téléchargement de nouveaux messages.

2. Le téléphone établit alors une connexion avec le service de messagerie électronique. Une barre de progression est affichée pendant le téléchargement des e-mails vers votre téléphone.

   Lorsque le téléchargement est terminé, le téléphone vous demande si vous voulez vous déconnecter du service de messagerie électronique. Appuyez sur **Oui** pour vous déconnecter ou sur **Non** pour conserver la connexion.

3. Appuyez sur **Sélect.** pour consulter un nouveau message dans le dossier *Messages reçus* ou, si vous préférez le lire ultérieurement, sur **Retour**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si vous avez reçu plusieurs messages, sélectionnez le message que vous voulez lire. Un message texte non lu est indiqué par le témoin .

Lire un e-mail et y répondre

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *E-mail* et *Messages reçus*.
2. Pendant la lecture du message, appuyez sur **Options**.

   Vous pouvez, par exemple, consulter les propriétés du message sélectionné, indiquer ce dernier comme étant lu, le supprimer, répondre à son expéditeur ou à tous (l'expéditeur et les autres destinataires), le transférer ou le déplacer vers un autre dossier.

   Si la totalité du message ne tient pas dans la première page, appuyez sur **Suite** pour afficher la page suivante.
3. Pour répondre à un e-mail, appuyez sur **Répond.**. Pour inclure dans la réponse le message d'origine, sélectionnez *Texte d'origine*. Dans le cas contraire, sélectionnez *Ecran vide*.

   Lorsque vous répondez à un e-mail, vous pouvez confirmer ou modifier l'adresse e-mail et l'objet de celui-ci, puis rédiger votre réponse.
4. Pour envoyer le message, appuyez sur **Envoyer** et sélectionnez *Env. maintenant*.

   Pour envoyer le message ultérieurement, appuyez sur *Envoyer plus tard*. Le message est placé dans le dossier *A envoyer*.

   Lorsque le message a été envoyé, le téléphone vous demande si vous voulez vous déconnecter du service de messagerie électronique. Appuyez sur **Oui** pour vous déconnecter ou sur **Non** pour conserver la connexion.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Messages reçus et Autres dossiers (Brouillons, Archives, A envoyer et Eléments envoyés)

Le menu *E-mail* de votre téléphone comporte les dossiers suivants :

- *Messages reçus*, qui contient les e-mails téléchargés depuis votre compte de messagerie électronique.
- *Autres dossiers* contient les dossiers suivants : *Brouillons* pour l'enregistrement des e-mails inachevés, *Archives* pour le classement et la sauvegarde d'e-mails, *A envoyer* pour le stockage des e-mails avant leur envoi, si vous avez sélectionné *Envoyer plus tard* (voir Écrire et envoyer un e-mail, page 81) et *Eléments envoyés*, qui contient les e-mails envoyés.

Supprimer des e-mails

- Pour supprimer des e-mails, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, puis *E-mail*, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Supprimer msgs*.

  Pour effacer tous les messages d'un dossier, sélectionnez le dossier dont vous souhaitez effacer le contenu et appuyez sur **Oui**. Pour effacer tous les messages de tous les dossiers, sélectionnez *Tous les msgs* et appuyez sur **Oui**.

  Notez que la suppression d'un e-mail sur votre téléphone n'entraîne pas sa suppression sur le serveur de messagerie électronique.

Chat

Remarque : Cette fonction est utilisable à condition d'être prise en charge par votre opérateur réseau ou par votre prestataire de service. Seuls les téléphones offrant des fonctions de chat compatibles peuvent recevoir et afficher ce type de message.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

La fonctionnalité Chat permet d'envoyer des messages texte courts qui sont immédiatement transmis, via les protocoles TCP/IP, aux utilisateurs en ligne (service réseau). Grâce à votre liste de contacts, vous pouvez savoir quels contacts sont en ligne et peuvent participer à une conversation via la fonction Chat. Une fois votre message rédigé et envoyé, il reste affiché à l'écran. Le message de réponse apparaît au-dessus de votre message d'origine.

Avant de pouvoir utiliser la fonction Chat, vous devez vous abonner à ce service. Pour connaître la disponibilité de celui-ci, les tarifs et les modalités d'abonnement, contactez l'opérateur réseau ou le prestataire de service qui vous a fourni votre ID unique et votre mot de passe, ainsi que les paramètres requis pour le Chat.

Pour définir les paramètres requis pour le service Chat, voir Paramètres Chat et de présence, page 125.

Lorsqu'une session de chat est active à l'arrière-plan, les autres fonctions du téléphone sont disponibles. Selon le réseau utilisé, la session de Chat active peut décharger la batterie du téléphone plus rapidement (il est possible que vous deviez connecter le téléphone au chargeur).

Le Chat utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Procédure de base d'utilisation du Chat

- Pour ouvrir le menu Chat (hors ligne), voir Ouverture du menu Chat, page 88.
- Pour vous connecter au service Chat (en ligne), voir Connexion et déconnexion du service Chat, page 88.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour démarrer une session de Chat avec un contact, voir *Contacts Chat* à la section Démarrage d'une session de Chat, page 89.

  Pour créer votre propre liste de contacts pour le Chat, voir Ajout de contacts pour le Chat, page 93.
- Pour rejoindre une session de Chat publique, voir *Groupes* à la section Démarrage d'une session de Chat, page 89.

  Pour rejoindre une session de chat en groupe après avoir reçu un message d'invitation, voir Acceptation ou rejet d'une invitation à une session de Chat, page 91.

  Pour créer vos propres groupes de Chat ou pour rejoindre ou supprimer un groupe public, voir Groupes, page 95.
- Pour modifier les informations vous concernant, voir Modification des informations vous concernant, page 93.
- Pour rechercher des utilisateurs et des groupes, voir *Chercher* à la section Démarrage d'une session de Chat, page 89.
- Pour lire un message lors d'une nouvelle session de chat, voir Lecture d'un message de Chat reçu, page 91.
- Pour rédiger et envoyer des messages durant une session de Chat, voir Participation à une conversation Chat, page 92.
- Pour afficher, renommer ou supprimer les conversations enregistrées, sélectionnez *Convers. enreg.* après avoir ouvert le menu *Chat*.
- Pour bloquer ou débloquer des contacts, voir Blocage et déblocage des messages, page 95.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour vous déconnecter du service Chat, voir Connexion et déconnexion du service Chat, page 88.

Ouverture du menu Chat

Pour ouvrir le menu *Chat* en restant hors ligne, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages* puis *Chat*. Vous avez le choix entre les options suivantes :

- *Se connecter* pour vous connecter au service Chat.

  Pour configurer le téléphone pour qu'il se connecte automatiquement au service Chat lors de l'ouverture du menu *Chat*, voir Connexion et déconnexion du service Chat, page 88.

- *Convers. enreg.* pour afficher, effacer ou renommer les conversations enregistrées durant une session de Chat. Vous pouvez sélectionner *Convers. enreg.* tout en étant connecté au service Chat.

- *Param. connexion* pour modifier les paramètres requis pour la messagerie Chat et la connexion au service de présence. Voir Paramètres Chat et de présence, page 125. Vous pouvez aussi afficher les paramètres de connexion (option *Param. connexion*) lorsque vous êtes connecté au service Chat.

Connexion et déconnexion du service Chat

Pour vous connecter au service Chat, ouvrez le menu *Chat*. Pour cela, sélectionnez le service Chat voulu, puis sélectionnez *Se connecter*. Une fois la connexion établie, le message *Connexion établie* apparaît à l'écran.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Conseil : Pour configurer le téléphone pour qu'il se connecte automatiquement au service Chat à chaque ouverture du menu *Chat*, connectez-vous à ce service et sélectionnez *Mes paramètres*, *Connexion automatique* et *A l'ouvert. du Chat*.

Pour vous déconnecter du service Chat, sélectionnez *Se déconnecter*.

Démarrage d'une session de Chat

Ouvrez le menu *Chat* et connectez-vous au service Chat. Vous avez le choix entre les options suivantes :

- *Conversations* pour afficher pendant la session de Chat active la liste des nouvelles sessions, des conversations déjà lues et des invitations. Faites défiler jusqu'au message ou à l'invitation de votre choix et appuyez sur **Ouvrir** pour le (la) lire.

  indique les nouveaux messages et les messages lus.

  indique les nouveaux messages et les messages de groupe lus.

  permet de repérer les invitations.

  Les icônes et textes qui s'affichent à l'écran peuvent varier d'un service Chat à l'autre.

- *Contacts Chat* pour inclure les contacts provenant de la mémoire du téléphone que vous avez ajoutés à vos listes. Faites défiler jusqu'au contact avec lequel vous souhaitez communiquer et appuyez sur **Chat**.

  Lorsque vous recevez un message provenant d'un contact, sa présence est indiquée par .

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

permet de repérer les contacts qui sont en ligne et , ceux qui sont hors ligne dans la mémoire.

permet de repérer un contact bloqué (voir Blocage et déblocage des messages, page 95).

Les icônes qui s'affichent peuvent varier d'un service Chat à l'autre.

Pour ajouter des contacts à la liste, voir Ajout de contacts pour le Chat, page 93.

- *Groupes* et *Groupes publics*. La liste des signets renvoyant vers des groupes publics fournie par votre opérateur réseau ou votre prestataire de service s'affiche. Pour démarrer une session de Chat avec un groupe, faites défiler jusqu'à ce groupe et appuyez sur **Rejoind.**. Saisissez le nom d'écran qui vous servira de surnom durant la conversation. Lorsque vous rejoignez une conversation de groupe, le téléphone affiche le message *Groupe rejoint:* et le nom du groupe. Pour créer un groupe privé, voir Groupes, page 95.
- Sélectionnez *Chercher*, puis *Utilisateurs* ou *Groupes* pour rechercher d'autres personnes utilisant la fonction Chat ou d'autres groupes publics sur le réseau.
  - Sélectionnez *Utilisateurs* pour rechercher un utilisateur à partir d'un numéro de téléphone, d'un nom d'écran, d'une adresse e-mail ou d'un nom.
  - Sélectionnez *Groupes* pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou d'un nom de groupe.

  Pour démarrer une session de Chat, faites défiler jusqu'à l'utilisateur ou au groupe avec lequel vous voulez communiquer, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Chat* ou *Rejoindre groupe*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour démarrer une session de chat depuis la fonction *Contacts*, voir Affichage des contacts auprès desquels vous êtes inscrit, page 117.

Acceptation ou rejet d'une invitation à une session de Chat

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service Chat et que vous recevez une invitation, le message *Nouvelle invitation reçue* s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Lire** pour la lire.

Si vous avez reçu plusieurs invitations, le nombre de messages suivi du texte *nouvelles invitations reçues* s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Lire**, faites défiler jusqu'à l'invitation voulue puis appuyez sur **Ouvrir**.

- Pour rejoindre une conversation de groupe privée, appuyez sur **Accepter**. Saisissez le nom d'écran qui vous servira de surnom durant la conversation. Lorsque vous rejoignez une conversation de groupe, le téléphone affiche le message *Groupe rejoint:* et le nom du groupe.
- Pour rejeter ou supprimer l'invitation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Rejeter* ou *Supprimer*.

Lecture d'un message de Chat reçu

En mode veille, lorsque vous êtes connecté au service Chat et que vous recevez un nouveau message provenant d'une personne ne participant pas à la conversation active, le message *Nouveau message instantané* s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Lire** pour la lire.

- Si vous recevez plusieurs messages, le nombre de messages suivi du texte *nouv. messages instantanés* s'affiche à l'écran. Appuyez sur **Lire**, faites défiler jusqu'au message et appuyez sur **Ouvrir**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Les messages reçus durant une session de Chat active sont stockés dans le dossier *Conversations* du menu *Chat*. Si le message provient d'une personne dont les informations de contact ne figurent pas dans la liste sous *Contacts Chat*, l'ID de cette personne s'affiche. Si les informations de contact se trouvent dans le répertoire du téléphone et que celui-ci les reconnaît, c'est le nom de la personne qui s'affiche. Pour enregistrer un nouveau contact dans la mémoire du téléphone, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez

- *Enreg. contact* et saisissez le nom de la personne en question.
- *Ajouter au contact*, choisissez le contact auquel vous souhaitez ajouter une information et appuyez sur **Ajouter**.

Participation à une conversation Chat

Pour rejoindre ou démarrer une conversation Chat et pour prendre part à celle-ci, appuyez sur **Ecrire** ou commencez à écrire un message.

Conseil : Si vous recevez durant une session de chat un message provenant d'une personne qui ne participe pas à la session active, le témoin s'affiche en haut de l'écran.

Rédigez votre message et appuyez sur **Envoyer** ou sur pour l'envoyer. Appuyez sur **Options** pour accéder à certaines des options suivantes :

- *Afficher convers.* pour afficher la conversation de Chat en cours. Pour l'enregistrer, appuyez sur **Enreg.** et saisissez le nom de votre choix.
- *Enreg. contact* (voir Lecture d'un message de Chat reçu, page 91).
- *Ajouter au contact* (voir Lecture d'un message de Chat reçu, page 91).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Membres du grpe* pour afficher les membres du groupe privé sélectionné. Cette option s'affiche uniquement si vous avez créé le groupe.
- *Bloquer contact* pour bloquer les messages provenant d'un contact avec lequel vous discutez.
- *Terminer convers.* pour clore la conversation en cours.
- *Dictionnaire* (voir Activation ou désactivation de la saisie intuitive, page 54).

Modification des informations vous concernant

Ouvrez le menu *Chat* et connectez-vous au service Chat. Sélectionnez *Mes paramètres* pour afficher ou modifier les informations relatives à votre disponibilité ou votre nom d'écran. Sélectionnez *Disponibilité* et *Présent pour tous* ou *Prés. pr contacts* (ou *Absent*) pour que tous les autres utilisateurs de la fonction Chat ou uniquement les contacts de votre liste Contacts Chat sachent si vous êtes en ligne ou hors ligne et si vous êtes connecté au service Chat. Le témoin indique que vous êtes en ligne et le témoin que votre statut n'est pas visible par les autres utilisateurs.

Ajout de contacts pour le Chat

Vous pouvez ajouter des contacts à votre liste.

Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Contacts Chat*, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Ajouter contact*. Sélectionnez

- *Entrer ID manuel.* pour saisir l'ID utilisateur.
- *Chercher sur serv.* pour rechercher d'autres personnes utilisant la fonction Chat, reportez-vous aux sections appropriées sous Démarrage d'une session de Chat, page 89

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Depuis contacts* pour ajouter un contact provenant de la mémoire du téléphone.
- *Copier du serveur* pour copier un contact de votre liste sur le serveur de votre prestataire de services. Le téléphone affiche *Vérif. listes de contacts*. Appuyez sur **Ouvrir** pour accéder à la liste des contacts. Cochez ou décochez respectivement les cases voulues pour ajouter ou supprimer des contacts. Appuyez sur **Effect.** lorsque tous les contacts sélectionnés ont été ajoutés.

Si vous n'avez ajouté aucun contact, le message *Liste de contacts vide. Copier les contacts du serveur?* s'affiche sur le téléphone et vous pouvez sélectionner et ajouter des contacts stockés sur le réseau. Une fois les contacts ajoutés, une note d'information s'affiche à l'écran. Appuyez alors sur **Valider**.

Pour démarrer une session chat, appuyez sur **Chat**, ou sur **Ouvrir** lorsque vous recevez un message provenant d'un contact. Appuyez sur **Options** et sélectionnez

- *Infos contact* pour afficher les détails du contact sélectionné. Pour modifier ces informations, voir Modification ou suppression d'informations sur les contacts dans le menu *Contacts* (menu 3), page 113.
- *Modifier nom* pour modifier le nom du contact.
- *Bloquer contact* (ou *Débloquer contact*) pour bloquer (ou débloquer) les messages provenant du contact sélectionné.
- *Ajouter contact* pour ajouter un contact provenant de la mémoire du téléphone.
- *Retirer contact* pour retirer un contact de la liste de contacts pour le Chat.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Copier sur serveur* pour copier sur le serveur des contacts provenant de la liste de la messagerie instantanée.
- *Signal. disp.* pour sélectionner les contacts de la liste dont vous voulez recevoir les alertes de présence.

Blocage et déblocage des messages

Connectez-vous au service Chat et sélectionnez *Conversations* ou *Contacts Chat*. Sélectionnez dans la liste le contact dont vous souhaitez bloquer les messages entrants. Appuyez sur **Options**, sélectionnez *Bloquer contact*, puis appuyez sur **Valider**.

Pour débloquer les messages provenant de ce contact, connectez-vous au service Chat et sélectionnez *Liste bloquée*. Faites défiler jusqu'au contact dont vous voulez débloquer les messages et appuyez sur **Débloq.**.

Vous pouvez également débloquer les messages provenant de la liste de contacts (voir Ajout de contacts pour le Chat, page 93).

Groupes

Vous pouvez créer vos propres groupes privés pour une session de Chat ou utiliser les groupes publics fournis par votre prestataire de service. Les groupes privés n'existent que pour la durée d'une session de Chat. Vous ne pouvez ajouter dans un groupe privé que des contacts qui figurent dans votre liste de contacts (et, par conséquent, dans le répertoire du téléphone). Voir Enregistrement de noms et numéros de téléphone (Ajouter contact), page 109.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Groupes publics

Vous pouvez enregistrer des signets correspondant à des groupes publics gérés par votre prestataire de service. Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Groupes*, puis *Groupes publics*. Faites défiler jusqu'au groupe avec lequel vous souhaitez communiquer, puis appuyez sur **Rejoind.**. Si vous ne figurez pas dans le groupe, entrez le nom d'écran qui vous servira de surnom dans ce groupe. Si vous appuyez sur **Options**, vous pouvez sélectionner *Supprimer groupe* pour supprimer un groupe de la liste, ou *Chercher groupes* pour rechercher un groupe à partir d'un membre de celui-ci ou d'une rubrique, d'un ID ou du nom d'un groupe.

Créer un groupe privé

Connectez-vous au service Chat, sélectionnez *Groupes*, puis *Créer groupe*. Saisissez le nom de votre choix pour le groupe, puis le nom d'écran que vous utiliserez dans ce groupe. Vous pouvez utiliser un nom d'écran différent pour les autres groupes. La liste des contacts s'affiche. Dans celle-ci, cochez les noms à ajouter à la liste de groupes privés ou décochez ceux que vous voulez supprimer.

Vous devez alors envoyer une invitation aux membres que vous avez ajoutés au groupe. Lorsque le texte *Invitation:* s'affiche à l'écran, rédigez l'invitation.

Vous ne pouvez sélectionner que des contacts qui sont en ligne (signalés par dans le répertoire du téléphone). Les contacts qui ne sont pas en ligne sont signalés par . Vous ne pouvez pas ajouter les contacts qui apparaissent en grisé.

L'apparence des icônes qui s'affichent peut varier d'un service de messagerie instantanée à l'autre.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Messages vocaux

La boîte vocale est un service réseau pour lequel un abonnement supplémentaire peut être nécessaire. Pour plus d'informations ou pour obtenir votre numéro de boîte vocale, contactez votre prestataire de service.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages* puis *Messages vocaux*. Sélectionnez

- *Ecouter messages vocaux* pour appeler votre boîte vocale au numéro que vous avez enregistré dans le menu *Numéro de boîte vocale*.

  Si vous disposez de deux lignes téléphoniques (service réseau), chaque ligne téléphonique peut posséder son propre numéro de boîte vocale (voir Paramètres d'appel, page 138).

- *Numéro de boîte vocale* pour saisir, rechercher ou modifier le numéro de votre boîte vocale et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.

Si le réseau supporte cette fonction, le témoin signale la réception de nouveaux messages vocaux. Appuyez sur **Ecouter** pour appeler votre boîte vocale.

Conseil : Maintenez la touche enfoncée pour appeler votre boîte vocale lorsque le clapet est fermé. Si le clapet est ouvert, maintenez la touche numérique correspondante enfoncée.

Messages d'infos

Ce service réseau vous permet de recevoir des messages de votre prestataire de service sur divers sujets comme la météo ou la circulation routière. Pour connaître la disponibilité de ce service, les rubriques proposées et les numéros correspondants, contactez votre prestataire de service.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres de messages

Les paramètres de messages régissent l'envoi, la réception et l'affichage des messages.

Paramètres des messages texte et des e-mails SMS

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Messages textes*, puis *Mode d'envoi*.
2. Si votre carte SIM supporte plusieurs modes d'envoi, choisissez le jeu de paramètres que vous souhaitez modifier.

- Sélectionnez *Numéro du centre de messagerie* pour enregistrer le numéro du centre de messages requis pour l'envoi des messages texte. Vous pouvez obtenir ce numéro auprès de votre prestataire de service.
- Pour choisir le type de message, sélectionnez *Type des messages* : *Texte*, *E-mail*, *Msg instantané* ou *Fax*.
- Sélectionnez *Validité des messages* pour choisir la durée pendant laquelle le réseau tentera d'envoyer les messages.
- Pour les messages de type *Texte*, sélectionnez *Numéro du destinataire par défaut* pour enregistrer le numéro par défaut utilisé pour l'envoi des messages dans ce mode-là.

  Pour les messages de type *E-mail*, sélectionnez *Serveur e-mail* pour enregistrer le numéro du serveur de messagerie électronique.
- Sélectionnez *Accusés de réception* pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Sélectionnez *Utiliser GPRS*, puis *Oui*, pour définir GPRS comme porteuse SMS préférée. De la même manière, pour définir le paramètre de connexion GPRS à *Permanente*, voir (E)GPRS, page 135.
- Sélectionnez *Réponse par le même centre* pour permettre au destinataire de votre message de vous envoyer une réponse via votre centre de messages (service réseau).
- Sélectionnez *Renommer mode d'envoi* pour renommer le mode sélectionné. Les modes d'envoi sont affichés uniquement si votre carte SIM peut en gérer plusieurs.

Paramètres de remplacement

Lorsque la mémoire des messages texte est pleine, le téléphone ne peut ni recevoir ni envoyer de message. Vous pouvez cependant le configurer pour qu'il remplace automatiquement les anciens messages texte des dossiers *Messages reçus* et *Eléments envoyés* par de nouveaux messages.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs* puis *Messages textes*. Sélectionnez *Remplacement ds Messages reçus* ou *Remplacement ds Elém. envoyés* puis *Autorisé*.

Paramètres des messages multimédia

Vous pouvez recevoir les paramètres de connexion multimédia sous forme d'un message OTA provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service. Pour obtenir les paramètres par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Saisie manuelle des paramètres

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *Msgs multimédias*. Sélectionnez

- *Enregistrer messages envoyés*. Sélectionnez *Oui* pour que les messages multimédia envoyés soient enregistrés dans le dossier *Eléments envoyés*. Si vous sélectionnez *Non*, les messages envoyés ne sont pas enregistrés.
- *Accusés de réception* pour demander au réseau d'envoyer des accusés de réception de vos messages (service réseau).
- *Réduire taille image* pour définir la taille des images que vous insérez dans les messages multimédia.
- *Minutage des diapos par défaut* pour définir l'intervalle entre les diapositives dans les messages multimédia.
- *Autoriser réception multimédias*. Choisissez *Non*, *Oui* ou *Ds réseau abonné* pour utiliser le service multimédia. Si vous choisissez *Ds réseau abonné*, vous ne pourrez pas recevoir de message multimédia en dehors de votre réseau nominal.
- *Messages multimédias entrants*. Sélectionnez *Récupérer* pour que les nouveaux messages multimédia entrants soient récupérés automatiquement, ou *Rejeter* si vous ne souhaitez pas recevoir de message multimédia.
- *Paramètres de connexion*. Définissez les paramètres de connexion pour la récupération des messages multimédia. Sélectionnez *Paramètres multimédias actifs*, puis activez le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Sélectionnez *Modifier param. multimédias actifs*, puis modifiez les paramètres actifs.

Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.

- *Autoriser publicités*. Vous pouvez recevoir ou rejeter les publicités. Ce paramètre n'est pas affiché si *Autoriser réception multimédias* est défini à *Non*.

Paramètres pour les e-mails

Vous pouvez recevoir les paramètres de la messagerie électronique sous forme d'un message OTA provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service. Pour obtenir les paramètres par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.

Saisie manuelle des paramètres

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, puis *E-mails*.

- Sélectionnez *Paramètres e-mail actifs*, puis activez le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres. Sélectionnez *Modifier paramètres e-mail actifs*, puis modifiez les paramètres actifs.

  Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître les paramètres adaptés, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.

  - *Nom de la boîte aux lettres*. Saisissez le nom que vous souhaitez donner à la boîte. Saisissez le nom de votre choix.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Adresse e-mail*. Entrez votre adresse e-mail.
- *Mon nom*. Entrez votre nom ou votre surnom. Votre nom et votre adresse e-mail s'affichent.
- *Serveur (SMTP) sortant*. Entrez l'adresse du serveur.
- *Type de serveur entrant*. Sélectionnez *POP3* ou *IMAP4* selon le type de messagerie électronique que vous utilisez. Si les deux types sont supportés, sélectionnez *IMAP4*. Tout changement du type de serveur entraîne un changement du numéro de port entrant.
- Si vous choisissez *POP3* comme type de serveur, le téléphone affiche *Serveur (POP3) entrant*, *Nom d'utilisateur POP3* et *Mot de passe POP3*. Si vous choisissez *IMAP4* comme type de serveur, le téléphone affiche *Serveur (IMAP4) entrant*, *Nom d'utilisateur IMAP4* et *Mot de passe IMAP4*. Saisissez l'adresse du serveur de messagerie électronique pour les messages entrants, puis le nom d'utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder à votre compte de messagerie électronique. Si vous n'avez pas défini de *Nom d'utilisateur SMTP* ou de *Mot de passe SMTP*, le serveur e-mail utilise le nom d'utilisateur et le mot de passe POP3/IMAP4 à la place.
- *Autres paramètres*, puis :
  - *Insérer signature*. Vous pouvez définir une signature qui s'ajoutera automatiquement à la fin de chaque e-mail lors de sa rédaction.
  - *Utiliser autorisation SMTP*. Si votre prestataire de services demande une authentification pour l'envoi d'e-mails, sélectionnez **Oui**. Dans ce cas, vous devez également définir votre *Nom d'utilisateur SMTP* et votre *Mot de passe SMTP*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Nom d'utilisateur SMTP*. Saisissez le nom d'utilisateur fourni par votre prestataire de service de messagerie électronique pour les e-mails sortants.
- *Mot de passe SMTP*. Saisissez le mot de passe que vous souhaitez utiliser pour les messages sortants.
- *Port (SMTP) sortant*. Indiquez le numéro de port du serveur de courrier sortant. La valeur par défaut la plus courante est 25.

  Si vous choisissez *POP3* comme type de serveur, le téléphone affiche les options suivantes :
- *Port (POP3) entrant*. Saisissez le numéro de port indiqué par votre prestataire de service.
- *Adresse de réponse*. Entrez l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez envoyer les réponses.
- *Connexion sécurisée*. Sélectionnez *Connexion sécurisée activée* si la connexion doit être cryptée. Dans le cas contraire, laissez l'option *Connexion sécurisée désactivée*. En cas de doute, contactez votre prestataire de service. L'utilisation d'une connexion cryptée permet une meilleure protection des noms d'utilisateur et des mots de passe. mais pas celui de la connexion en elle-même.
- *Récupération des e-mails*. Indiquez le nombre d'e-mails que vous souhaitez récupérer en même temps

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Paramètres de connexion SMTP* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages sortants. Voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176.
- *Paramètres de connexion POP3* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages entrants. Voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176.

  Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur.

  Si vous choisissez *IMAP4* comme type de serveur, le téléphone affiche les options suivantes :
- *Port (IMAP4) entrant*. Saisissez le numéro de port indiqué par votre prestataire de service.
- *Adresse de réponse*. Entrez l'adresse e-mail à laquelle vous souhaitez envoyer les réponses.
- *Récupération des e-mails*. Indiquez le nombre d'e-mails que vous souhaitez récupérer en même temps
- *Méthode de récupération*. Si vous souhaitez récupérer tous vos nouveaux e-mails à la fois, sélectionnez *Dernier e-mail*. Pour récupérer uniquement les e-mails non lus, sélectionnez *Dern. e-mail non lu*.
- *Paramètres de connexion SMTP* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages sortants. Voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Paramètres de connexion IMAP4* pour définir les paramètres de connexion requis pour les messages entrants. Voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176.

  Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur.

Paramètre de taille de police

Pour choisir la taille de la police des messages que vous rédigez ou lisez, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Messages*, *Paramètres msgs*, *Autres param.* puis *Taille de police*.

Commandes de services

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Messages* puis *Cmdes de services*. Saisissez et envoyez à votre prestataire de service des requêtes (appelées également commandes USSD), par exemple des commandes d'activation de services réseau.

■ Journal (Menu 2)

Le téléphone enregistre les numéros des appels en absence, des appels reçus et émis, ainsi que la durée approximative de vos appels.

Le téléphone enregistre les appels en absence et les appels reçus uniquement lorsqu'il est allumé, reçoit un signal du réseau et que ce dernier supporte ces fonctions.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si vous appuyez sur **Options** dans le menu *Appels en absence*, *Appels reçus* ou *Numéros composés*, vous pouvez consulter la date et l'heure d'appel, modifier ou effacer de la liste le numéro de téléphone correspondant, enregistrer ce numéro dans la fonction *Contacts* ou encore envoyer un message à ce numéro.

Listes des appels récents

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Journal* puis :

- *Appels en absence* pour consulter les derniers numéros de téléphone (10 au maximum) à partir desquels quelqu'un a essayé de vous joindre sans succès (service réseau). Le nombre précédant le nom ou le numéro de téléphone correspond aux tentatives de l'appelant.

  Conseil : Lorsqu'une note signalant des appels en absence est affichée, appuyez sur **Liste** pour accéder à la liste de ces numéros. Faites défiler jusqu'au numéro que vous souhaitez rappeler et appuyez sur .

- *Appels reçus* pour consulter les numéros des derniers appels (10 au maximum) que vous avez acceptés (service réseau).
- *Numéros composés* pour afficher les derniers numéros composés (20 au maximum), que l'appel ait abouti ou non. Voir aussi Recomposer le dernier numéro, page 48.
- *Supprimer liste derniers appels* pour effacer les listes d'appels récents. Choisissez si vous souhaitez supprimer tous les numéros des listes d'appels récents, ou seulement ceux de la liste des appels en absence, des appels reçus ou des numéros composés. Vous ne pourrez pas annuler cette opération.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Compteurs

Remarque : Le montant facturé pour vos appels et les services fournis par le prestataire de service peut varier selon les fonctions du réseau, l'arrondissement au niveau de la facturation, les taxes, etc.

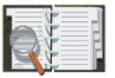
Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Journal*, puis *Compteurs*. Sélectionnez

- *Durée des appels*. Cette fonction vous permet de consulter la durée approximative de vos appels entrants ou sortants en heures, minutes et secondes. Votre code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.

  Si vous disposez de deux lignes téléphoniques (service réseau), chaque ligne téléphonique possède ses propres compteurs d'appel. Les compteurs affichés correspondent à la ligne sélectionnée. Voir Paramètres d'appel, page 138.
- *Compteur de données GPRS*. Faites défiler pour vérifier le volume, partiel ou total, des données envoyées ou reçues ou pour remettre les compteurs à zéro. Le code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.
- *Compteur de connexion GPRS*. Faites défiler pour contrôler la durée de la dernière connexion GPRS ou bien la durée totale de connexion GPRS. Vous pouvez également remettre ces compteurs à zéro. Votre code de sécurité est indispensable pour remettre les compteurs à zéro.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Contacts (Menu 3)



Vous pouvez enregistrer des noms et numéros de téléphone (fonction Contacts) à la fois dans la mémoire du téléphone et dans celle de la carte SIM.

- La mémoire du téléphone peut contenir jusqu'à 500 noms accompagnés de numéros de téléphones et de notes. Vous pouvez également enregistrer une image pour un certain nombre de noms. Le nombre total de noms pouvant être enregistrés dépend de leur longueur, mais aussi du nombre et de la longueur des numéros et des notes associés.

  Les *Contacts* utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

- Le téléphone accepte des cartes SIM pouvant stocker jusqu'à 250 noms et numéros de téléphone. Les noms et numéros stockés sur la carte SIM sont signalés par .

Grâce aux contacts dynamiques (Présence), vous pouvez informer toutes les personnes possédant un appareil compatible, ayant accès à ce service et demandant cette information de votre état de disponibilité. Pour connaître la disponibilité des contacts sélectionnés, ouvrez le menu *Noms interrogés* ou la vue détaillée d'un nom dans *Contacts*.

Définition des paramètres du répertoire

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Paramètres*. Sélectionnez

- *Mémoire utilisée* pour choisir la mémoire à utiliser pour vos contacts, c'est-à-dire la mémoire de la carte SIM ou celle du téléphone. Pour rechercher des

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

noms et numéros de téléphone dans les deux mémoires de contacts, sélectionnez *Tél. et carte SIM*. Dans ce cas, les noms et les numéros seront enregistrés dans la mémoire du téléphone.

- *Affichage de Contacts* pour choisir le mode d'affichage des noms, des numéros et des images dans les contacts.
- *Etat de la mémoire* pour connaître la quantité de mémoire disponible pour les contacts.

Enregistrement de noms et numéros de téléphone (Ajouter contact)

Les noms et les numéros seront enregistrés dans la mémoire utilisée (voir Définition des paramètres du répertoire ci-dessus).

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Ajouter contact*.
2. Saisissez le nom et appuyez sur **Valider**. Voir Utilisation de la saisie de texte habituelle, page 56.
3. Entrez le numéro de téléphone et appuyez sur **Valider**. Pour saisir les numéros, voir Émission d'un appel, page 47.
4. Une fois le nom et le numéro enregistrés, appuyez sur **Effect.**.

Conseil : Enregistrement rapide : En mode veille, entrez le numéro de téléphone et appuyez sur **Enreg.**. Saisissez le nom et appuyez sur **Valider** puis sur **Effect.**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Enregistrement de plusieurs numéros et notes par nom

Vous pouvez enregistrer différents types de numéros de téléphone et de brèves notes de texte sous chaque nom du répertoire dans la mémoire interne du téléphone.

Le premier numéro enregistré est automatiquement défini comme numéro par défaut et signalé par un cadre autour de l'icône du type de numéro, par exemple . Lorsque vous sélectionnez un nom dans les *Contacts*, par exemple pour l'appeler, le numéro par défaut est utilisé, sauf si vous en choisissez un autre.

1. Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Tél. et carte SIM*. Voir Définition des paramètres du répertoire, page 108.
2. Pour accéder à la liste des noms et des numéros enregistrés, poussez le joystick vers le bas en mode veille.
3. Faites défiler jusqu'au nom, stocké dans la mémoire interne réservée aux contacts, auquel vous souhaitez ajouter un numéro ou une note de texte et appuyez sur **Détails**.
4. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter numéro* ou *Ajouter détail*.
5. Pour ajouter un numéro de téléphone ou des informations, sélectionnez l'un des types de numéro ou de texte, respectivement.
   - Si vous sélectionnez le type de texte *ID utilisateur* :

     Sélectionnez *Chercher* pour rechercher un ID à partir d'un numéro de téléphone mobile ou d'une adresse e-mail sur le serveur de l'opérateur ou du prestataire de service (si vous êtes connecté au service approprié). Voir Ma présence, page 114. Si le système ne trouve qu'un seul ID, celui-ci est

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

enregistré automatiquement. Sinon, appuyez sur **Options**, et sélectionnez *Enregistrer* pour l'enregistrer.

Pour saisir l'ID, sélectionnez *Entrer ID manuel.*. Saisissez l'ID et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.

Pour changer le type de numéro ou de texte, sélectionnez *Changer type* dans la liste d'options. Notez que le type d'ID ne peut pas être modifié lorsque celui-ci figure dans la liste de *Contacts Chat* ou de *Noms interrogés*.

Pour définir le numéro sélectionné comme numéro par défaut, activez l'option *Définir par défaut*.

6. Entrez le numéro ou le texte et appuyez sur **Valider** pour l'enregistrer.
7. Appuyez sur **Retour**, puis sur **Quitter** pour retourner en mode veille.

Ajout d'une image à un nom ou un numéro dans les contacts

Vous pouvez ajouter une image d'un format supporté à un nom ou un numéro enregistré dans la mémoire interne du téléphone.

En mode veille, poussez le joystick vers le bas pour faire défiler jusqu'au nom voulu et appuyez sur **Détails**. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter photo*. La liste des dossiers de la *Galerie* s'affiche. Faites défiler jusqu'à l'image voulue, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Enreg. ds Contacts*.

Recherche d'un contact

1. En mode veille, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, puis *Chercher* ou poussez le joystick vers le bas en mode veille.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Vous pouvez taper les premières lettres du nom que vous recherchez dans la fenêtre.

   Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour faire défiler la liste des noms, et vers la droite ou vers la gauche pour déplacer le curseur dans la fenêtre.

3. Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur **Détails**. Faites défiler les informations sur le contact sélectionné pour les lire.

   L'affichage des contacts inscrits varie en fonction des paramètres *Affichage de Contacts* sélectionnés à la section Définition des paramètres du répertoire, page 108. Le témoin de disponibilité peut être affiché seul ou accompagné d'un logo personnalisé et du message d'état. Appuyez sur **Détails** pour afficher l'ensemble des informations dynamiques.

Conseil : Pour afficher rapidement un nom donné et le numéro de téléphone par défaut correspondant lorsque le clapet est fermé, faites défiler les *Contacts* jusqu'à ce nom tout en maintenant la touche enfoncée.

Pour afficher la totalité du message d'état, appuyez sur **Détails** et maintenez enfoncée la touche au niveau du contact dynamique pendant que vous faites défiler les noms.

Suppression de contacts

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, puis *Supprimer* pour supprimer un contact et l'ensemble des informations qui lui sont associées.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si l'ID du contact figure dans la liste *Contacts Chat* ou *Noms interrogés*, le texte *Les infos de présence seront supprimées* s'affiche avant que le contact ne soit supprimé.

- Pour supprimer un par un des noms et des numéros de téléphone, choisissez *Un par un*, puis faites défiler jusqu'au nom ou numéro à supprimer. Appuyez sur **Suppr.** et **Oui**.
- Pour supprimer d'un seul coup tous les contacts, sélectionnez *Tout supprimer*, puis choisissez la mémoire voulue (*Téléphone* ou *Carte SIM*) et appuyez sur **Suppr.**. Appuyez sur **Oui** et confirmez à l'aide du code de sécurité.

Modification ou suppression d'informations sur les contacts

En mode veille, poussez le joystick vers le bas pour faire défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur **Détails**. Faites défiler jusqu'au nom, numéro, texte ou image que vous voulez modifier ou supprimer.

- Appuyez brièvement sur **Modifier** ou **Changer**, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Modifier nom*, *Modifier numéro*, *Modifier détail* ou *Changer photo* selon la *Affichage de Contacts* sélectionnée à la section Définition des paramètres du répertoire, page 108.

  Notez que vous ne pouvez pas modifier ou supprimer un ID figurant dans la liste de *Contacts Chat* ou de *Noms interrogés*.
- Pour supprimer un numéro ou un texte, sélectionnez *Supprimer numéro* ou *Supprimer détail*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour supprimer une image associée au contact, sélectionnez *Supprimer photo*. L'effacement d'une image des *Contacts* n'entraîne pas celui de l'image stockée dans la *Galerie*.

Ma présence

Ce service réseau met à votre disposition des services de communication avancés que vous pouvez partager, par exemple, avec votre famille, vos amis et vos collègues, si ceux-ci possèdent des appareils compatibles. Vous pouvez informer les personnes ayant accès à ce service (et demandant cette information) de votre présence. Cette information est accessible à la section *Noms interrogés* du menu *Contacts* des intéressés. Vous pouvez contrôler et personnaliser les informations que vous partagez avec d'autres personnes et contrôler la liste des personnes ayant accès à vos informations de présence.

Pour connaître la disponibilité de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service. Vous devez vous abonner au service correspondant avant de pouvoir partager vos informations de présence avec d'autres personnes. Les autres utilisateurs doivent s'abonner au service correspondant et posséder un téléphone compatible pour pouvoir accéder à vos informations de présence.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Ma présence*. Sélectionnez

- *Connexion à 'Ma présence'* (ou *Déconnexion*) pour vous connecter au service ou vous en déconnecter.
- *Ma présence actuelle* pour changer les informations relatives à votre présence. Sélectionnez

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Afficher la présence actuelle*, puis *Présence privée* ou *Prés. publique* pour afficher votre état actuel (privé ou public).
- *Ma disponibilité* pour définir votre état de disponibilité à *Présent* (signalé par), à *Occupé* (signalé par) ou à *Non disponible* (signalé par).
- *Mon message de présence* et saisissez le texte destiné aux autres personnes, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Msgs précédents*, puis un ancien message qui servira de message d'état.
- *Mon logo de présence* pour choisir le logo par défaut représentant votre état de disponibilité ou pour créer un logo personnalisé à partir du dossier *Icones* de la galerie.
- *Montrer à* pour choisir les groupes qui pourront accéder à vos informations de présence. Choisissez *Privés et publics*, *Visiteurs privés* ou *Personne*.

- *Visiteurs*, puis
  - *Visit. actuels* pour afficher la liste de toutes les personnes ayant demandé à accéder à vos informations de présence.
  - *Liste privée* pour afficher la liste des personnes qui sont autorisées à accéder à vos informations de présence personnalisées.
  - *Visit. bloqués* pour afficher la liste de toutes les personnes auxquelles vous avez bloqué l'accès à vos informations de présence.
- *Paramètres*, puis
  - *Montrer présence quand tél. inactif* pour afficher le témoin représentant votre état actuel en mode veille.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Synchroniser avec les modes* pour indiquer si vous souhaitez associer les fonctions *Mon message de présence* et *Ma disponibilité* manuellement ou automatiquement au mode actif. Notez que vous ne pouvez pas associer un logo personnalisé à un mode. Voir aussi Modes, page 124.
- *Type de connexion* pour configurer le téléphone pour qu'il se connecte automatiquement au service à la mise sous tension.
- *Param. connexion* voir Paramètres Chat et de présence, page 125.

Contacts inscrits

Vous pouvez créer une liste de contacts dont vous voulez connaître les informations de présence (service réseau). Vous pouvez consulter ces informations si les contacts vous y autorisent et si l'accès à celles-ci n'est pas bloqué par le réseau. Vous pouvez afficher les contacts inscrits en faisant défiler la liste des contacts ou à partir du menu *Noms interrogés*.

Assurez-vous que la mémoire utilisée est *Téléphone* ou *Tél. et carte SIM*. Voir Définition des paramètres du répertoire, page 108.

Pour vous connecter au service de présence, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Contacts*, *Ma présence* et *Connexion à 'Ma présence'*. Vous pouvez afficher la liste de ces contacts même lorsque vous n'êtes pas connecté à ce service, mais dans ce cas vous ne pouvez pas voir les informations de présence du contact.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Ajout de contacts aux contacts inscrits

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Noms interrogés*. Si vous n'êtes pas connecté au service de présence, un message s'affiche sur le téléphone pour vous demander si vous souhaitez vous connecter maintenant.
2. Si vous n'avez enregistré aucun contact dans la liste, appuyez sur **Ajouter**. Dans le cas contraire, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Nvlle interrogation*. La liste des contacts s'affiche.
3. Sélectionnez un contact dans la liste. Si l'ID correspondant est déjà enregistré, le contact est alors ajouté à la liste des contacts inscrits. Si plusieurs ID existent, vous devez en sélectionner un. Lorsque vous être inscrit auprès du contact, le texte *Interrogation activée* s'affiche.

Conseil : Pour vous inscrire auprès d'un contact de la liste *Contacts*, poussez le joystick vers le bas en mode veille, puis faites défiler jusqu'au contact voulu. Appuyez sur **Détails** et **Options**. Pour vous inscrire, sélectionnez *Interroger*, puis *En continu*.

Si vous souhaitez afficher les informations de présence sans pour autant vous inscrire auprès d'un contact, sélectionnez *Interroger*, puis *Une seule fois*.

Affichage des contacts auprès desquels vous êtes inscrit

Voir aussi Recherche d'un contact, page 111, pour afficher les informations de présence.

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Noms interrogés*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Les informations de présence du premier contact de la liste de contacts dynamiques s'affichent. Ces informations peuvent comprendre du texte et certaines des icônes ci-dessous :

, ou indique que la personne est respectivement disponible, occupée ou indisponible.

indique qu'aucune information de présence n'est disponible pour la personne.

2. Faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur **Détails** pour afficher les détails correspondants. Si vous appuyez sur **Options**, vous accédez aux options suivantes :

   - *Nvlle interrogation* pour ajouter un contact à la liste des contacts auprès desquels vous êtes inscrit.
   - *Chat* pour démarrer une conversation Chat.
   - *Envoyer message* pour envoyer un message texte au contact sélectionné.
   - *Envoyer e-mail* pour envoyer un e-mail au contact sélectionné.
   - *Envoyer carte vis.* pour envoyer la carte de visite du contact sélectionné.
   - *Ne plus interroger* pour supprimer le contact sélectionné de la liste des contacts auprès desquels vous êtes inscrit.

Désinscription auprès d'un contact

- Pour vous désinscrire auprès d'un contact de la liste *Contacts*, poussez le joystick vers le bas en mode veille, puis faites défiler jusqu'au contact voulu. Appuyez sur **Détails**, sélectionnez l'ID correspondant, puis appuyez sur

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Options. Pour vous désinscrire, sélectionnez *Ne plus interroger*, puis appuyez sur **Valider** pour confirmer l'opération.

- Pour vous désinscrire via le menu *Noms interrogés*, voir Affichage des contacts auprès desquels vous êtes inscrit, page 117.

Copie de contacts

Vous pouvez copier des noms et des numéros de téléphone de la mémoire du téléphone vers celle de la carte SIM et vice versa. Notez que tout texte enregistré dans la mémoire interne du téléphone, comme une adresse e-mail, n'est pas copié sur la carte SIM.

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Copier*.
2. Choisissez le sens de la copie, *Copier du tél. à la carte SIM* ou *Copier de la carte SIM au téléphone*.
3. Choisissez *Un par un*, *Tout* ou *N° par défaut*.

   N° par défaut est affiché si vous copiez du téléphone vers la carte SIM. Seuls les numéros par défaut seront copiés.
4. Choisissez si vous conservez ou effacez les noms et numéros originaux en sélectionnant *Garder une copie* ou *Déplacer*.

Envoi et réception d'une carte de visite

Vous pouvez envoyer et recevoir des informations de contact provenant d'un périphérique compatible sous forme de carte de visite.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Après réception d'une carte de visite, appuyez sur **Afficher**, puis sur **Enreg.** pour enregistrer la carte dans la mémoire du téléphone. Pour effacer la carte de visite, appuyez sur **Quitter** puis sur **Oui**.

Pour envoyer une carte de visite, recherchez dans les *Contacts* le nom et le numéro de téléphone voulus, appuyez sur **Détails**, puis sur **Options**, et sélectionnez *Envoyer carte vis.*. Sélectionnez *Par infrarouge*, *Par SMS* (service réseau), *Par multimédia* (service réseau) ou *Par Bluetooth*.

Appels abrégés

Pour attribuer un numéro à une touche d'appel abrégé, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*, *Appels abrégés* et faites défiler jusqu'à la touche d'appel abrégé souhaitée.

Appuyez sur **Attribuer** ou, si un numéro est déjà attribué à cette touche, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Changer*. Appuyez sur **Chercher** et sélectionnez le nom, puis le numéro que vous souhaitez attribuer. Si la fonction *Appels abrégés* est désactivée, le téléphone vous propose de l'activer.

Pour appeler à partir des touches d'appel abrégé, voir Appel abrégé d'un numéro de téléphone, page 48.

Numérotation vocale

Vous pouvez établir un appel téléphonique à l'aide d'un identificateur vocal associé au numéro de téléphone. Tout mot prononcé, par exemple le nom d'une personne, peut constituer un identificateur vocal.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Avant d'utiliser la numérotation vocale, notez les points suivants :

- Les identificateurs vocaux sont indépendants de la langue. Ils ne dépendent que de la voix du locuteur.
- Les identificateurs vocaux sont sensibles au bruit de fond. Enregistrez-les et émettez vos appels dans un environnement silencieux.
- Lorsque vous enregistrez un identificateur vocal ou que vous le prononcez pour appeler, tenez votre téléphone en position normale, près de l'oreille.
- Les noms très courts ne sont pas acceptés. Utilisez par conséquent des noms longs et évitez l'utilisation de noms similaires pour des numéros différents.

Remarque : Vous devez prononcer le nom exactement comme lors de son enregistrement. Cela est parfois difficile, par exemple dans un environnement bruyant ou en situation d'urgence. Vous ne devez donc pas compter uniquement sur la numérotation vocale en toutes circonstances.

Ajout et gestion des identificateurs vocaux

- Enregistrez ou copiez dans la mémoire du téléphone les contacts auxquels vous souhaitez ajouter un identificateur vocal. Vous pouvez aussi ajouter des identificateurs vocaux à des noms stockés sur la carte SIM, mais si vous remplacez celle-ci par une nouvelle, vous devrez supprimer ces identificateurs pour pouvoir en attribuer de nouveaux. Les identificateurs vocaux utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

1. En mode veille, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts*. Sélectionnez *Chercher*, puis faites défiler jusqu'au contact voulu et appuyez sur **Détails**.
2. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ajouter Id. vocal*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Appuyez sur **Début** et prononcez distinctement le(s) mot(s) que vous souhaitez enregistrer comme identificateur vocal. Après l'enregistrement, le téléphone rejoue l'identificateur enregistré.
4. Lorsque l'identificateur est correctement enregistré, *Id. vocal enregistré* s'affiche, un bip est émis et le symbole signale que le numéro de téléphone a un identificateur.

Pour contrôler les identificateurs vocaux, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Contacts* et *Id. vocaux*. Faites défiler jusqu'au contact voulu, appuyez sur **Options** et sélectionnez la fonction souhaitée.

Emission d'un appel par identification vocale

Si une application utilisant la connexion GPRS envoie ou reçoit des données sur le téléphone, vous devez fermer l'application pour pouvoir établir un appel par numérotation vocale.

1. En mode veille, maintenez la touche appuyée. Le téléphone émet un bref signal et affiche le message *Parlez maintenant*.
2. Prononcez l'identificateur vocal distinctement. Le téléphone rejoue l'identificateur reconnu et compose le numéro de téléphone qui lui est associé 1,5 secondes après.

Si vous utilisez un kit oreillette compatible, maintenez la touche de celui-ci appuyée pour activer la numérotation vocale.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Numéros d'information et numéros de service

Votre prestataire de service peut avoir inclus des numéros d'information et numéros de service sur votre carte SIM.

Appuyez sur **Menu**, et sélectionnez *Contacts* et *Numéros Info* ou *N° de service*. Faites défiler une catégorie jusqu'au numéro d'information ou de service voulu et appuyez sur pour l'appeler.

Mes numéros

Les numéros de téléphone attribués à votre carte SIM sont enregistrés sous *Mes numéros* si votre carte le gère. Pour afficher ces numéros, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Contacts* puis *Mes numéros*. Faites défiler jusqu'au nom ou numéro voulu et appuyez sur **Afficher**.

Groupes d'appel

Vous pouvez regrouper les noms et numéros de téléphone enregistrés dans les *Contacts* en groupes d'appel. Pour chaque groupe d'appel, vous pouvez sélectionner une sonnerie et un logo qui s'afficheront à chaque appel provenant d'un numéro du groupe. Pour que le téléphone sonne uniquement pour les appels provenant d'un numéro appartenant à un groupe d'appel sélectionné, voir *Signalisation pour* à la section Paramètres de sonorisation, page 126.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Contacts*, *Groupes d'appel* et choisissez le groupe voulu. Vous pouvez choisir parmi les fonctions suivantes : *Nom du groupe*, *Sonnerie du groupe*, *Logo du groupe*, *Membres du groupe*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si vous avez sélectionné *Membres du groupe*, appuyez sur **Ajouter** pour ajouter un nom au groupe. Faites défiler jusqu'au nom voulu et appuyez sur **Ajouter**.

- Pour retirer un nom du groupe d'appel, faites défiler jusqu'à ce nom et appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Retirer contact*.

■ Paramètres (Menu 4)

Modes

Votre téléphone inclut plusieurs modes permettant de personnaliser ses sonneries. Chaque mode peut être activé pour un événement ou un environnement spécifique. Les modes disponibles sont *Général*, *Silencieux*, *Réunion*, *Extérieur*, *Mon style 1* et *Mon style 2*.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres* puis *Modes*. Faites défiler jusqu'au mode voulu et appuyez sur **Sélect.**.

- Pour activer le mode choisi, sélectionnez *Activer*.
- Pour activer ce mode pour une durée donnée (jusqu'à 24 heures), sélectionnez *Programmer* et définissez l'heure d'expiration. Lorsque la durée indiquée pour le mode expire, le mode précédent sans délai programmé redevient actif.
- Pour personnaliser le mode, sélectionnez *Personnaliser*. Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez modifier et effectuez les changements voulus.

  Vous pouvez également changer ces paramètres dans le menu *Paramètres de tonalité* (voir Paramètres de sonorisation, page126).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Pour renommer un mode, sélectionnez *Nom du mode*. Mais, le mode *Général* ne peut être renommé.

- Pour changer les informations relatives à votre présence, sélectionnez *Ma présence*. Ce menu est disponible si vous avez défini l'option *Synchroniser avec les modes* à *Activé* (voir Ma présence, page 114). Sélectionnez *Ma disponibilité* pour modifier votre état de disponibilité et *Mon message de présence* pour l'éditer votre message d'état.

Conseil : Pour changer de mode rapidement en mode veille, appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt, faites défiler jusqu'au mode que vous souhaitez activer, puis appuyez sur **Sélect.**.

Paramètres Chat et de présence

Pour connaître les paramètres requis pour les services de Chat, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service. Pour obtenir les paramètres de Chat et de présence par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.

Saisie manuelle des paramètres

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Paramètres Chat et de présence*, puis *Param. Chat et de présence actuels*.
2. Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Vous devez activer le jeu de connexion dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres. Un jeu de connexion est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion aux services de Chat et de présence.

3. Sélectionnez *Modif. param. Chat et de prés. actuels*.

   Sélectionnez les paramètres un par un et saisissez toutes les informations requises que vous avez reçues de l'opérateur réseau ou du prestataire de service. Notez que l'ensemble des paramètres de connexion sont accessibles depuis le menu *Paramètres de connexion*.

Paramètres de sonorisation

Vous trouverez les mêmes paramètres dans le menu *Modes* (voir Modes, page124). Notez que les paramètres que vous réglez s'appliquent au mode actif.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres* puis *Paramètres de tonalité*. Sélectionnez

- *Signalisation des appels* et configurez la manière dont vous voulez que le téléphone vous signale les appels vocaux entrants.
- *Sonnerie* et choisissez une tonalité de signalisation pour les appels vocaux entrants. Pour sélectionner les sonneries enregistrées dans la *Galerie*, sélectionnez *Ouvrir Galerie* depuis la liste des sonneries.
- *Volume sonnerie* pour définir le volume sonore de la tonalité de signalisation des appels vocaux et messages entrants.

Conseil : Si vous recevez une sonnerie par message ou si vous en téléchargez une, vous pouvez la stocker dans la *Galerie*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Vibreur* pour que le téléphone vibre lors de la réception d'appels vocaux et de messages. La signalisation par vibration ne fonctionne pas lorsque le téléphone est connecté à un chargeur, une console de bureau ou à un kit d'installation véhicule.
- *Signalisation des messages* pour que le téléphone émette un bip de signalisation à la réception de messages.
- *Signalisation Chat* pour que le téléphone émette un bip de signalisation à la réception de messages instantanés.
- *Bips touches* pour régler le volume des bips touche.
- *Bips d'avertissement* pour que le téléphone émette des bips, par exemple lorsque la batterie est presque épuisée.
- *Signalisation pour* pour que le téléphone sonne uniquement pour les appels provenant des numéros appartenant au groupe d'appel sélectionné. Faites défiler jusqu'au groupe d'appel voulu ou jusqu'à *Tous les appels*, puis appuyez sur **Marquer**.

Paramètres d'affichage

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Paramètres d'affichage*. Sélectionnez

- *Fond d'écran* pour que le téléphone affiche une image d'arrière-plan (appelée "fond d'écran") lorsqu'il est en mode veille. Certaines images sont préenregistrées dans le menu *Galerie*. Vous pouvez également recevoir des images par message multimédia, par exemple, ou les transférer avec PC Suite

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

depuis un PC compatible, puis les enregistrer dans la *Galerie*. Votre téléphone supporte les formats JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP et PNG, mais pas nécessairement toutes les variantes de ces formats de fichier.

- Sélectionnez *Sélect. fond d'écr.* et ouvrez l'un des dossiers. Faites défiler jusqu'à l'image voulue comme fond d'écran, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Déf. en fd d'écran*.
- Pour activer ou désactiver le fond d'écran, sélectionnez *Activé* ou *Désactivé*.

  Notez que le fond d'écran ne s'affiche pas lorsque l'économiseur d'écran est activé.

- *Schéma de couleurs* pour changer la couleur d'affichage de composants comme les témoins et les barres de puissance du signal.
- *Affichage du menu* pour choisir le mode d'affichage des éléments de menu principaux du téléphone. Choisissez *Liste* ou *Icones*.
- *Logo de l'opérateur* pour afficher ou masquer le logo opérateur. Si vous n'avez pas enregistré de logo opérateur, le menu *Logo de l'opérateur* est grisé.

  Celui-ci ne s'affiche pas lorsque le téléphone active l'économiseur d'écran.
- *Délai écran de veille* et sélectionnez le délai au terme duquel l'économiseur d'écran sera activé. Ce délai peut varier de cinq secondes à 60 minutes.

  L'affichage de l'horloge numérique permet de réaliser des économies d'énergie. Cet écran est activé au terme d'un délai d'inactivité du téléphone, quand aucune fonction n'est utilisée. Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver l'économiseur d'écran. Lorsque le téléphone ne reçoit pas le signal

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

du réseau, l'économiseur d'écran est désactivé. L'économiseur d'écran remplace tous les graphiques et textes affichés en mode veille.

- *Contraste de l'écran* pour régler le niveau de luminosité de l'écran du téléphone. Poussez le joystick vers la gauche pour réduire la luminosité, ou vers la droite pour l'augmenter, puis appuyez sur **Valider** pour confirmer.

Paramètres heure et date

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Paramètres heure et date*. Sélectionnez

- *Horloge*, puis *Afficher* (ou *Masquer*) pour afficher (ou masquer) l'heure en haut à droite de l'écran en mode veille. Sélectionnez *Régler l'heure* pour régler l'horloge et *Format heure* pour choisir le format 12 ou 24 heures.

  L'horloge sert également aux fonctions *Messages*, *Journal* et *Réveil*, aux *Modes* programmés *Agenda*, à l'économiseur d'écran et à la fonction *Notes*, par exemple.

  Si la batterie est retirée du téléphone pendant une durée prolongée, vous devrez peut-être régler l'heure à nouveau.
- *Date*, puis *Afficher date* (ou *Masquer date*) pour afficher (ou masquer) la date en mode veille. Sélectionnez *Régler la date* pour régler la date. Vous pouvez aussi choisir le format de la date.
- *Mise à jour auto. date et heure* (service réseau) pour que le téléphone mette à jour automatiquement la date et l'heure en fonction du fuseau horaire actuel,

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

sélectionnez *Avec*. Pour que le téléphone vous demande de confirmer la mise à jour, sélectionnez *Avec confirmation*.

La mise à jour automatique de la date et de l'heure ne change pas les heures programmées pour le réveil, l'agenda ou les notes avec alarme. Celles-ci sont interprétées en heure locale. La mise à jour peut entraîner l'expiration de certaines alarmes programmées.

Raccourcis personnels

Vous pouvez définir la fonction de la touche écran droite affichée en mode veille.

En outre, toute une liste de fonctions peuvent être activées par identification vocale.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, puis *Raccourcis personnels*. Sélectionnez

- *Touche écran droite* pour afficher la liste des fonctions disponibles à partir de la touche écran droite. Faites défiler jusqu'à la fonction voulue et sélectionnez-la.
- *Commandes vocales*, puis le dossier de commandes vocales voulu, faites défiler jusqu'à la fonction à laquelle vous souhaitez associer un identificateur vocal et appuyez sur **Ajouter**. Si la commande possède déjà son identificateur vocal, le témoin apparaît. Pour ajouter et activer une commande vocale, voir Numérotation vocale, page 120.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Durant un appel ou lorsqu'une application utilisant la connexion (E)GPRS envoie ou reçoit des données, vous ne pouvez pas activer ou ajouter de commande vocale.

Connectivité

Vous pouvez connecter le téléphone à un appareil compatible via une connexion Bluetooth ou infrarouge. Vous pouvez également définir les paramètres des connexions (E)GPRS distantes. Notez que les connexions Bluetooth et infrarouge ne peuvent pas être actives en même temps.

Technologie sans fil Bluetooth

Votre téléphone supporte la technologie Bluetooth sans fil, qui lui permet d'établir une connexion avec un autre appareil Bluetooth compatible situé dans un rayon de 10 mètres. La connexion Bluetooth peut être sensible aux interférences provoquées par des obstacles tels que les murs ou par d'autres équipements électroniques.

Le téléphone est conforme aux dispositions de la spécification Bluetooth 1.1 et supporte les modes Bluetooth suivants : Serial Port, Dial-up Networking, Object Push, File Transfer (serveur) et Headset. Le mode Handsfree est supporté par la Spécification 1.0 et le mode SIM Access (SAP), par la version 0.95 de celle-ci.

Afin de permettre une interopérabilité entre les appareils Bluetooth, nous vous recommandons de n'utiliser avec ce modèle de téléphone que des accessoires agréés par Nokia. N'hésitez pas à consulter les constructeurs d'autres appareils Bluetooth afin de connaître le degré de compatibilité de ceux-ci avec le téléphone. Dans certains pays, des restrictions d'utilisation des appareils

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Bluetooth peuvent exister. Renseignez-vous auprès des administrations locales légalement compétentes.

Le mode SAP vous permet de vous connecter à des appareils compatibles (tels que l'accessoire pour véhicules RAN 610. Lorsque le mode SAP est actif, le téléphone est déconnecté du réseau GSM; toutes les fonctions du téléphone sont alors désactivées.

Remarque : La fonction Bluetooth consomme de l'énergie et réduit l'autonomie du téléphone. Veillez à ne pas la laisser fonctionner en arrière-plan lorsque vous effectuez d'autres opérations sur votre téléphone.

Configuration d'une connexion Bluetooth

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres* puis *Connectivité* et enfin *Bluetooth*.
2. Pour activer la fonction Bluetooth, sélectionnez *Bluetooth* et *Activé*. La connexion Bluetooth active est indiquée par le témoin en haut de l'écran.

   Si vous n'utilisez la fonction Bluetooth pendant un certain temps, vous pouvez la désactiver pour économiser la batterie.
3. Sélectionnez *Rechercher des accessoires audio* pour rechercher des appareils Bluetooth compatibles et sélectionnez celui que vous souhaitez connecter au téléphone.
4. Entrez le code d'authentification Bluetooth correspondant pour associer (lier) et connecter l'appareil à votre téléphone et pour pouvoir l'utiliser.
   Ce code vous est demandé uniquement lors de la première connexion à cet appareil.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Ce code doit être constitué exclusivement de chiffres.

Notez que la fonction Bluetooth du téléphone ne permet pas les connexions vers des appareils ne supportant que le mode Unit Key.

Connexion Bluetooth

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, puis *Bluetooth*. Sélectionnez

- *Equipement actif* pour vérifier quelle connexion Bluetooth est active. Pour clore la connexion à l'équipement sélectionné, appuyez sur **Déconnecter**.
- *Equipements liés* pour afficher la liste des appareils Bluetooth actuellement liés à votre téléphone. Faites défiler jusqu'à l'appareil voulu. Pour supprimer la liaison avec l'équipement sélectionné, appuyez sur **Suppr.**.

Appuyez sur **Options** pour accéder à certaines des fonctions suivantes, selon l'état de l'appareil et de la connexion Bluetooth. Sélectionnez

- *Connecter* pour établir une connexion avec l'équipement sélectionné
- *Attribuer dénomination* pour attribuer un nom (visible par vous uniquement) à l'appareil sélectionné
- *Auto-connexion sans confirmation*, puis *Oui* pour que le téléphone se connecte automatiquement à l'appareil sélectionné, ou *Non* pour que le téléphone vous demande l'autorisation avant de se connecter.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres Bluetooth

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, *Bluetooth*, puis *Paramètres Bluetooth* pour définir les informations relatives à votre téléphone qui sont communiquées aux autres appareils Bluetooth. Sélectionnez

- *Visibilité de mon téléphone* et *Visible par tous* pour que le téléphone puisse être détecté par tous les autres équipements Bluetooth ou *Masqué* pour que le téléphone ne soit visible que par les équipements liés.
- *Nom de mon téléphone* pour modifier le nom d'équipement Bluetooth de votre téléphone visible par les utilisateurs d'autres appareils Bluetooth.

Infrarouge

Le téléphone est équipé d'un port infrarouge permettant de le connecter à un autre équipement compatible IrDA. Vous pouvez échanger (envoyer ou recevoir) des données telles que des cartes de visite et des notes d'agenda avec un autre téléphone ou appareil compatible (par exemple un ordinateur).

Ne dirigez pas les rayons infrarouges vers les yeux d'une personne ou veillez à ce qu'ils ne soient pas en interférence avec d'autres appareils émettant des rayons infrarouges. Cet appareil est un produit laser de Classe 1.

Envoi et réception de données par infrarouge

- Assurez-vous que les ports infrarouges des appareils d'émission et de réception sont dirigés l'un vers l'autre et qu'aucun obstacle ne les sépare. La distance optimale entre deux appareils en liaison infrarouge est d'un mètre au maximum.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour activer le port infrarouge du téléphone pour la réception de données via infrarouge, appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, puis *Infrarouge*.
- L'utilisateur du téléphone émetteur sélectionne la fonction infrarouge voulue pour lancer le transfert des données.

Si le transfert de données ne démarre pas dans les deux minutes qui suivent l'activation du port infrarouge, la connexion est interrompue et devra être réactivée.

Témoin de connexion infrarouge

- Lorsque est affiché en permanence, la connexion infrarouge a été activée et votre téléphone est prêt à envoyer ou à recevoir des données par son port IR.
- Lorsque clignote, votre téléphone essaie d'établir la connexion avec l'autre appareil ou bien la connexion a été interrompue.

Notez que la connexion infrarouge se désactive automatiquement.

(E)GPRS

Le GPRS (General Packet Radio Service) est un service réseau permettant l'utilisation des téléphones mobiles pour émettre et recevoir des données via un réseau IP (Internet Protocol).

L'EGPRS (Enhanced GPRS), appelé également EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution) est une technologie très similaire au GPRS, à cette différence près qu'elle permet une connexion plus rapide. Pour connaître la disponibilité de la technologie (E)GPRS et les vitesses de transfert de données, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Les messageries multimédia, Chat et texte, les sessions de navigation, l'e-mail, la synchronisation à distance, le téléchargement d'applications Java et les connexions PC distantes (par exemple, Internet et e-mail) utilisent l'(E)GPRS.

Pour pouvoir utiliser la technologie (E)GPRS :

- Renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services pour connaître la disponibilité de ce service et les modalités d'abonnement.
- Enregistrez les paramètres (E)GPRS pour chacune des applications utilisant cette technologie.

Pour plus d'informations sur la tarification de cette fonction, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service.

Notez que si vous sélectionnez le GPRS comme porteuse de données, le téléphone utilise l'EGPRS au lieu du GPRS, si cette technologie est supportée par le réseau. Notez que vous ne pouvez pas choisir entre l'EGPRS et le GPRS. Toutefois, pour certaines applications, vous pouvez avoir le choix entre le GPRS et *Données GSM* (CSD, Circuit Switched Data).

Connexion (E)GPRS

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, *GPRS*, puis *Connexion GPRS*.

- Sélectionnez *Permanente* pour que le téléphone s'inscrive automatiquement sur un réseau (E)GPRS à la mise sous tension. Une fois la connexion GPRS établie, le témoin apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Lorsque vous lancez une application par (E)GPRS, la connexion entre le téléphone et le réseau est établie, ce qui permet le transfert de données. Lorsque vous arrêtez l'application, la connexion (E)GPRS est close, mais l'inscription au réseau (E)GPRS demeure.

Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion (E)GPRS, le témoin apparaît en haut à droite de l'écran pour signaler que la connexion est interrompue (en garde).

Les connexions GPRS et EGPRS sont signalées par le même témoin.

- Si vous sélectionnez *Si nécessaire*, l'inscription sur le réseau (E)GPRS est effectuée, et la connexion à celui-ci est établie lorsqu'une application en a besoin et coupée lorsque vous quittez cette application.

Notez que le téléphone peut gérer trois connexions (E)GPRS simultanément. Vous pouvez, par exemple, selon le réseau sur lequel vous vous trouvez, naviguer sur des pages xHTML et recevoir des messages multimédia durant une connexion PC distante.

Paramètres modem (E)GPRS

Vous pouvez connecter le téléphone par liaison infrarouge, Bluetooth ou par câble à un ordinateur compatible, et utiliser ensuite le téléphone comme modem pour permettre la connectivité (E)GPRS à partir de l'ordinateur.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Connectivité*, *GPRS*, puis *Paramètres modem GPRS*. Sélectionnez *Point d'accès actif* pour activer le point d'accès voulu. Sélectionnez *Modifier point d'accès actif* pour changer les paramètres du point d'accès.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Faites défiler jusqu'à *Nom du point d'accès* et appuyez sur **Sélect.**. Tapez l'alias qui vous convient pour le point d'accès activé et appuyez sur **Valider**.
- Faites défiler jusqu'à *Point d'accès GPRS* et appuyez sur **Sélect.**. Saisissez le nom du point d'accès (APN) pour établir la connexion à un réseau (E)GPRS. Pour connaître ce nom, contactez votre opérateur réseau.

Vous pouvez également définir les paramètres d'appel du serveur (E)GPRS (nom APN) sur votre ordinateur en utilisant le logiciel Nokia Modem Options (voir PC Suite, page 189. Si vous avez défini les paramètres à la fois sur votre ordinateur et sur votre téléphone, ce sont les paramètres de l'ordinateur qui seront utilisés.

Autres paramètres

Paramètres d'appel

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres* puis *Paramètres d'appel*. Sélectionnez

- *Renvoi d'appel* (service réseau) pour renvoyer les appels entrants vers votre boîte vocale, par exemple. Les options de renvoi qui ne sont pas supportées par votre carte SIM ou par votre opérateur réseau peuvent ne pas s'afficher. Pour plus de détails, contactez votre prestataire de service.

  Sélectionnez par exemple *Renvoi si occupé* pour renvoyer les appels vocaux lorsque votre numéro est occupé ou que vous rejetez un appel entrant.

  Pour activer le paramètre de renvoi, sélectionnez *Activer* puis fixez le délai au terme duquel l'appel est renvoyé, si cette option est disponible pour la fonction de renvoi. Pour désactiver le renvoi d'appels, sélectionnez *Annuler*. Pour vérifier

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

si le renvoi d'appels est ou non activé, sélectionnez *Vérifier état* (si cette option est disponible pour la fonction de renvoi). Plusieurs options de renvoi peuvent être actives en même temps.

Pour afficher les témoins de renvoi en mode veille, voir Principaux témoins en mode veille, page42.

- *Réponse toutes touches* et *Activée* pour pouvoir répondre à un appel en appuyant brièvement sur n'importe quelle touche, excepté , les touches écran et lorsque le clapet est fermé (et lorsque le clapet est ouvert), ainsi que .
- *Rappel automatique*, puis *Activé* pour que le téléphone effectue jusqu'à 10 tentatives d'appel après un appel infructueux.
- *Appels abrégés*, puis *Activés*. Il vous suffira alors de maintenir enfoncée l'une des touches d'appel abrégé (de 2 ABC à 9 WXYZ) pour composer le numéro correspondant lorsque le clapet est fermé, ou l'une des touches numériques du clavier lorsque le clapet est ouvert.
- *Mise en attente des appels*, puis *Activer* pour que le réseau vous signale un nouvel appel même si vous avez un appel en cours (service réseau). Voir Mise en attente des appels, page 49.
- *Résumé après appel*, puis *Oui* pour que le téléphone affiche brièvement après chaque appel la durée approximative de celui-ci.
- *Envoyer mon numéro*, puis *Oui* pour que votre numéro de téléphone s'affiche sur le téléphone du destinataire (service réseau). Sélectionnez *Défini par réseau* pour que le paramètre convenu avec votre prestataire de service soit utilisé.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Ligne des appels sortants* (service réseau) pour sélectionner la ligne téléphonique 1 ou 2 pour appeler. Vous pouvez, par exemple, utiliser la ligne 1 pour vos appels personnels et la ligne 2 pour vos appels professionnels. Pour connaître la disponibilité de cette fonction, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service.

  Si vous sélectionnez *Ligne 2* alors que vous n'êtes pas abonné à ce service réseau, vous ne pourrez pas établir d'appel. Toutefois, des appels peuvent être reçus sur les deux lignes indépendamment de la ligne sélectionnée.

  Si votre carte SIM gère cette fonction, vous pouvez empêcher le choix de la ligne en sélectionnant l'option *Verrouiller*.

Paramètres du téléphone

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres*, *Paramètres du téléphone*. Sélectionnez

- *Langue du téléphone* pour choisir la langue du texte du téléphone. Si *Automatique* est sélectionné, le téléphone choisit la langue en fonction des informations de la carte SIM.
- *Etat de la mémoire* pour afficher la quantité de mémoire disponible, utilisée et occupée pour chaque fonction. Vous trouverez également les données concernant la mémoire dans le menu de certaines fonctions, par exemple dans le menu *Applications*.
- Sélectionnez *Verrou automatique du clavier* pour paramétrer le téléphone afin que le clavier se verrouille automatiquement lorsque le téléphone reste en mode veille et qu'aucune fonction n'est utilisée pendant un temps donné.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Sélectionnez *Activé*, puis définissez le délai voulu (de 5 secondes à 60 minutes).

Voir aussi Verrouillage du clavier, page 44.

- *Verrou de sécurité* pour verrouiller le clavier du téléphone à l'aide d'un code de sécurité (voir Code de sécurité (5 à 10 chiffres), page 25).
  - Saisissez le code de sécurité. Pour activer le verrou de sécurité, sélectionnez *Activé*.

    Le verrouillage du clavier reste actif lorsque vous ouvrez le clapet.
  - Pour activer le verrou de sécurité lorsque le clapet est fermé, appuyez sur **Menu**, puis sur dans la seconde et demie qui suit. Pour désactiver le verrouillage lorsque le clapet est ouvert, appuyez sur **Activer**, puis sur **Valider**, avant de saisir le code de sécurité. Si le clapet est fermé, appuyez sur **Activer**, puis sur dans la seconde et demie qui suit avant de saisir le code de sécurité.

    Lorsque le clavier est verrouillé, est affiché en haut de l'écran. Notez que lorsque le verrouillage, même activé, n'empêche pas l'accès aux données du téléphone à partir de PC Suite.

  Si vous recevez une demande de connexion Bluetooth d'un autre périphérique alors que le verrou de sécurité est activé, vous devez le désactiver pour pouvoir accepter la connexion.
- *Affichage infos cellule*, puis *Affichées* pour que le téléphone indique s'il utilise un réseau cellulaire basé sur la technologie MCN (Micro Cellular Network).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Message d'accueil*, puis écrivez le message qui sera brièvement affiché chaque fois que le téléphone est mis sous tension. Pour enregistrer la note, appuyez sur **Enreg.**.
- *Sélection de l'opérateur*, puis *Automatique* pour que le téléphone sélectionne automatiquement l'un des réseaux cellulaires disponibles sur votre zone géographique.

  Si vous sélectionnez *Manuel*, vous pouvez choisir un réseau à condition qu'il ait un accord d'itinérance avec votre opérateur de réseau nominal. Si *Accès interdit* est affiché, vous devez sélectionner un autre réseau. Le téléphone reste en mode manuel jusqu'à ce que vous sélectionniez le mode automatique ou que vous insériez une autre carte SIM dans le téléphone.
- *Confirmer actions service SIM*. Voir Services SIM (Menu 10), page 188.
- *Activation de l'aide* pour que le téléphone affiche les textes d'aide. Voir aussi Utilisation du menu, page 59.
- *Bip d'allumage* pour que le téléphone émette un son à sa mise sous tension.

Paramètres des accessoires

Le menu Paramètres des accessoires n'apparaît que si le téléphone est connecté, ou l'a été, à des accessoires mobiles (chargeurs ou unités mains libres, par exemple).

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres*, puis *Paramètres des accessoires*. Sélectionnez ensuite l'accessoire voulu dans une liste, à condition que celui-ci soit connecté au téléphone ou qu'il l'ait été. Sélectionnez

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Mode par défaut* pour activer automatiquement le mode voulu lorsque vous connectez l'accessoire sélectionné. Vous pouvez choisir un autre mode une fois l'accessoire connecté.
- *Réponse automatique* pour que le téléphone décroche automatiquement au bout de 5 secondes à la réception d'un appel. Si la *Signalisation des appels* est définie à *Un bip* ou à *Désactivée*, le décrochage automatique est désactivé.
- *Eclairage*, puis *Activées* pour que les voyants restent allumés en permanence. Sélectionnez *Automatique* pour que les voyants s'allument pendant 15 secondes sur pression d'une touche. L'option *Eclairage* est disponible uniquement lorsque *Mains libres* est sélectionné.
- Lorsque le téléphone est connecté à la solution confort routier, sélectionnez *Détecteur du contact* et *Activé* pour que le téléphone soit désactivé automatiquement au bout d'environ 20 secondes lorsque vous coupez le contact du véhicule.
- Pour *Téléimprimeur*, sélectionnez *Utiliser téléimprimeur*, puis *Oui* pour utiliser les paramètres de téléimprimeur plutôt que ceux du kit oreillette ou du kit à induction.

Paramètres de sécurité

Remarque : Lorsque vous utilisez des fonctions de sécurité restreignant les appels (restriction d'appels, groupe limité et appels autorisés), il peut être possible d'émettre des appels à des numéros d'urgence dans certains réseaux (par exemple, 112 ou tout autre numéro d'urgence officiel).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Paramètres*, *Autres paramètres* puis *Paramètres de sécurité*. Sélectionnez

- *Demande du code PIN* pour que le téléphone demande le code PIN à chaque mise sous tension. Certaines cartes SIM ne permettent pas de désactiver la demande du code PIN.
- *Limitation des appels* (service réseau) pour restreindre vos appels entrants et sortants. Le mot de passe de limitation est requis.
- *Liste de numéros autorisés* pour restreindre vos appels et vos messages texte sortants à certains numéros sélectionnés, si votre carte SIM le permet. Le code PIN2 est nécessaire.

  Lorsque la fonction d'appels autorisés est activée, toute connexion GPRS est impossible, excepté pour l'envoi de messages texte. Dans ce cas, le numéro de téléphone du destinataire et le numéro du centre de messagerie doivent figurer dans la liste des appels autorisés.
- *Groupe limité d'utilisateurs* (service réseau) pour spécifier le groupe de correspondants que vous pouvez appeler et qui peuvent vous appeler. Pour de plus amples informations, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.
- *Niveau de sécurité*, puis sélectionnez *Téléphone* pour que le téléphone demande le code de sécurité quand une nouvelle carte SIM y est insérée.

  Sélectionnez *Mémoire* pour que le téléphone demande le code de sécurité lorsque la mémoire de la carte SIM est sélectionnée et que vous souhaitez changer de mémoire utilisée (voir Définition des paramètres du répertoire,

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

page 108) ou copier des données d'une mémoire à l'autre (voir Copie de contacts, page 119).

- *Codes d'accès* pour changer le code de sécurité, les codes PIN et PIN2, ainsi que le mot de passe de limitation. Ces codes peuvent uniquement comporter les chiffres 0 à 9.

Rétablissement de la configuration d'origine

Pour rétablir les valeurs d'origine des paramètres des menus, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Paramètres* puis *Rétablir la configuration d'origine*. Saisissez le code de sécurité et appuyez sur **Valider**. Notez que les données que vous avez saisies ou téléchargées, par exemple les noms et les numéros de téléphone enregistrés dans les *Contacts* ne sont pas effacés.

■ Galerie (Menu 5)

Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Dans le menu *Galerie*, vous pouvez gérer les images, photos, enregistrements, sonneries et clips vidéo stockés sur votre téléphone (reçus par message multimédia par exemple) (voir Lecture d'un message multimédia et réponse, page 77).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Votre téléphone supporte le système de gestion des droits d'utilisation à des fins de protection du contenu. Un contenu spécifique, comme par exemple une sonnerie, peut être protégé et associé à cette fin à certaines règles d'utilisation, comme un nombre et une période d'utilisation donnés, par exemple. Ces règles sont définies dans le document relatif aux droits d'utilisation du contenu. En fonction des prestataires de service, ce document peut vous être fourni en même temps que le contenu ou séparément. Les droits d'utilisation font l'objet de mises à jour. Avant de récupérer du contenu, veillez à toujours contrôler les conditions et les droits d'utilisation qui y sont associés, celui-ci pouvant être payant.

La galerie utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

1. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Galerie*. Une liste de dossiers s'affiche. *Images*, *Clips vidéo*, *Icones*, *Tonalités* et *Enreg.* sont les dossiers d'origine du téléphone.
2. Faites défiler jusqu'au dossier voulu et appuyez sur **Ouvrir** pour afficher la liste des fichiers du dossier, ou sur **Options** pour accéder à certaines des options suivantes.
   - *Supprimer dossier*, *Déplacer*, *Renommer dossier*, *Détails*, *Type d'affichage*, *Trier*, *Ajouter dossier*, *Liste clés d'activ.* et *Téléchargements*

     Vous ne pouvez ni supprimer, ni renommer, ni déplacer les dossiers d'origine du téléphone.
   - *Type d'affichage* pour choisir le mode d'affichage des dossiers.
   - *Liste clés d'activ.* pour afficher la liste des droits d'utilisation accordés.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Téléchargements* pour télécharger d'autres images et sonneries. Choisissez *Téléch. icones* ou *Téléch. tonalités*. La liste des signets disponibles dans le navigateur s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Services* (voir Signets, page 181).

  Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter au site voulu. Si la connexion échoue, vous ne pourrez peut-être pas accéder à la page à partir du service dont les paramètres de connexion sont actifs à ce moment-là. Dans ce cas, entrez dans le menu *Services* et activez d'autres paramètres de service (voir Connexion à un service, page 177). Essayez à nouveau de vous connecter au site.

  Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou votre prestataire de services. Nous vous recommandons de ne télécharger du contenu qu'à partir de sources de confiance.

3. Si vous avez ouvert un dossier à l'étape 2, sélectionnez le fichier que vous voulez afficher et appuyez sur **Ouvrir**.

   Ou : Appuyez sur **Options** et exécutez l'une des fonctions disponibles sur le fichier sélectionné :

   - *Supprimer*, *Envoyer*, *Déplacer*, *Renommer*, *Déf. en fd d'écran*, *Déf. en sonnerie*, *Modifier photo*, *Détails*, *Type d'affichage*, *Trier*, *Tout supprimer*, *Ouvrir en série*, *Lecture*, *Désactiver audio* (*Activer audio*), *Régler contraste*.
   - *Envoyer* pour envoyer le fichier sélectionné, par MMS ou par connexion Bluetooth ou infrarouge.
   - *Tout supprimer* pour supprimer tous les fichiers du dossier sélectionné.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Modifier photo* pour insérer un texte, un cadre ou un clip-art dans l'image sélectionnée.
- *Ouvrir en série* pour afficher les fichiers du dossier un par un.
- *Lecture* pour écouter ou pour afficher un fichier son ou un fichier image associé au message.
- *Désactiver audio* (*Activer audio*) pour écouter (ou couper) le son d'un fichier vidéo.
- *Régler contraste* pour régler le niveau de contraste de l'image.
- *Activer contenu* pour mettre à jour les droits d'utilisation du fichier sélectionné. Cette option n'est affichée que si la mise à jour des droits est supportée par le fichier.

Certaines images, sonneries et autres contenus protégés par un copyright peuvent être impossibles à copier, à modifier ou à transférer.

■ Appareil photo (Menu 6)

Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Remarque : Respectez le droit local régissant la prise de vues. N'utilisez pas cette fonction de manière illégale.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Grâce à l'appareil photo intégré du téléphone, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des clips vidéo. L'objectif de l'appareil se trouve à l'arrière du téléphone, et l'écran du téléphone sert de viseur. L'appareil photo génère des images au format JPEG et des clips vidéo au format H.263 (QCIF dégradé). Vous ne pouvez pas utiliser l'appareil photo lorsque le clapet est ouvert.

Si la mémoire est insuffisante pour prendre une photo ou enregistrer un clip vidéo, vous devez en libérer une partie en supprimant d'anciennes photos ou d'autres fichiers de la galerie *Galerie*. Notez que l'appareil photo utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Prendre une photo

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Appareil photo*, puis *Photo standard*, *Photo portrait* ou *Mode nuit* si l'éclairage n'est pas suffisant pour prendre des photos. Pour associer la photo à un nom ou un numéro de téléphone enregistré dans les *Contacts*, sélectionnez *Photo portrait*.

   Conseil : Pour ouvrir rapidement le viseur de l'appareil photo en mode veille, utilisez le joystick.

2. L'image s'affiche sur l'écran, ce qui vous permet d'utiliser ce dernier comme viseur.

3. Pour prendre une photo, appuyez sur **Capturer**. La photo est enregistrée dans le dossier *Photos* du menu *Galerie*, et la photo enregistrée s'affiche sur l'écran.

   Sélectionnez **Retour** pour prendre une autre photo ou appuyez sur **Options** et choisissez, par exemple, une option pour renommer ou pour agrandir la photo, la définir comme fond d'écran, l'envoyer comme message multimédia ou

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

l'associer à un nom ou à un numéro de téléphone des *Contacts* ou encore accéder à la galerie.

Pour accéder aux options du viseur, appuyez sur **Options** et sélectionnez, par exemple, une option de sélection de mode, d'activation du retardateur ou d'accès à la galerie.

Conseil : Vous pouvez activer le retardateur de l'appareil photo pour une photo à la fois. Pour ouvrir le viseur en mode veille, poussez le joystick vers le haut, sélectionnez **Options**, puis *Retardateur*. Appuyez sur **Début** ; l'appareil prend la photo au terme du délai défini et l'enregistre dans le menu *Galerie*. Un bip est émis pendant l'exécution du retardateur.

Enregistrer un clip vidéo

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Appareil photo*, Vidéo et appuyez sur **Enreg.**. Le témoin rouge et le temps d'enregistrement restant sont affichés en haut de l'écran.

- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **Arrêter**. Le clip vidéo est alors enregistré dans le dossier *Clips vidéo* du menu *Galerie*.
- Pour interrompre l'enregistrement, appuyez sur **Pause**. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez sur **Contin.**.

  Appuyez sur **Options** et sélectionnez, par exemple, une option de sélection de mode, d'activation ou de désactivation du micro ou pour accéder à la galerie.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres de l'appareil photo

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Appareil photo*, puis *Paramètres*. Sélectionnez

- *Qualité photo* pour définir le taux de compression du fichier pour l'enregistrement de la photo. Sélectionnez *Haute*, *Normale* ou *De base*. *Haute* offre une qualité d'image sensiblement supérieure, mais requiert plus d'espace mémoire.
- *Durée clip vidéo* pour définir la durée des clips vidéo enregistrés grâce à l'appareil photo. Sélectionnez *Par défaut* pour envoyer le fichier sous forme de message multimédia (service réseau). Sélectionnez *Maximum* pour enregistrer un clip vidéo d'une durée supérieure à une minute.
- *Sons de l'appareil photo* pour définir les sons de l'obturateur et du retardateur sur *Activés* ou *Désactivés*.
- *Titre par défaut* pour définir le titre à utiliser lors de l'enregistrement d'une photo. Si vous sélectionnez *Automatique*, le titre par défaut est utilisé, et si vous sélectionnez *Mon titre*, vous pouvez saisir ou éditer un nouveau titre.

■ Organiseur (Menu 7)

Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser les fonctions du menu *Organiseur*. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Réveil

L'alarme du réveil utilise le format horaire qui a été défini pour l'horloge. Le réveil fonctionne même si le téléphone est éteint.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *Réveil*.

- Sélectionnez *Heure du réveil*, saisissez l'heure de sonnerie et appuyez sur **Valider**.

  Pour modifier l'heure de sonnerie, sélectionnez *Activé*.

- Sélectionnez *Sonnerie du réveil*, puis une sonnerie par défaut, et personnalisez votre réveil en choisissant une alarme dans la liste des sonneries ou dans la galerie.

Lorsque l'heure programmée est atteinte

Le téléphone sonne et le texte *C'est l'heure!*, accompagné de l'heure courante, est affiché et clignote.

Appuyez sur **Arrêter** pour arrêter la sonnerie. Si vous laissez la sonnerie retentir pendant une minute ou si vous appuyez sur **Répéter**, elle s'arrête pendant 10 minutes environ, puis recommence.

Si l'heure définie pour l'alarme est atteinte alors que le téléphone est hors tension, le téléphone se met automatiquement sous tension et émet un signal sonore correspondant à l'alarme. Si vous appuyez sur **Arrêter**, le téléphone demande si vous voulez l'activer pour des appels, *Allumer le téléphone?*. Appuyez sur **Non** pour mettre le téléphone hors tension ou sur **Oui** pour émettre et recevoir des appels.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Remarque : N'appuyez pas sur **Oui** lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsque votre téléphone risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Agenda

Vous pouvez utiliser l'agenda du téléphone comme aide-mémoire, pour vous rappeler les appels à passer, les réunions ou les anniversaires.

L'agenda utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *Agenda*.

Conseil : En mode veille, pour afficher rapidement le mois en cours dans l'*Agenda*, poussez le joystick vers la droite.

Faites défiler jusqu'au jour voulu. Le jour courant est entouré d'un cadre. Si des notes existent à ce jour, il est affiché en gras.

- Pour afficher une seule note, faites défiler jusqu'à cette dernière et appuyez sur **Afficher**. Vous pouvez parcourir la note.
- Pour afficher la liste des options, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez l'option voulue (créer une note, l'envoyer par connexion Bluetooth ou infrarouge ou encore l'envoyer sous forme de note ou de message multimédia ou texte, directement sur l'agenda d'un téléphone compatible).
- Des options vous permettent de supprimer, d'éditer, de déplacer, de répéter (jusqu'à une date de fin définie) une note ou de la copier à un autre jour.
- *Paramètres* pour définir la date, l'heure, le format de date et d'heure, ou le premier jour de la semaine. L'option *Suppr. automat.* vous permet de configurer

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

le téléphone pour supprimer automatiquement toutes les notes anciennes au bout d'un délai spécifié. Cependant, les notes répétées, comme les anniversaires, ne seront pas supprimées.

Création d'une note d'agenda

Pour la saisie des lettres et des chiffres, voir Rédaction d'un texte, page52.

Pour afficher la vue mensuelle, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *Agenda*, ou poussez le joystick vers la droite en mode veille. Faites défiler jusqu'à la date voulue et appuyez sur **Afficher**. Appuyez sur **Nv. note** s'il n'existe aucune note à ce jour, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Rédiger note*, puis l'une des options suivantes :

- *Réunion* - Saisissez l'objet et appuyez sur **Enreg.** (ou sur **Options** et cherchez le nom dans les *Contacts*). Saisissez le lieu de la réunion et appuyez sur **Enreg.**. Saisissez l'heure de début de la réunion et appuyez sur **Valider**, puis l'heure de fin et appuyez sur **Valider**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Avec sonnerie* ou *Silencieuse* (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
- *Appel* - Saisissez le numéro de téléphone et appuyez sur **Enreg.**. Saisissez le nom et appuyez sur **Enreg.**. Au lieu d'entrer le numéro de téléphone, vous pouvez aussi rechercher le nom et le numéro dans les *Contacts*. Saisissez l'heure de l'appel et appuyez sur **Valider**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Avec sonnerie* ou *Silencieuse* (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
- *Anniversaire* - Saisissez le nom de la personne (ou appuyez sur **Options** pour le rechercher dans les *Contacts*) et appuyez sur **Enreg.**. Ensuite, saisissez

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

l'année de naissance et appuyez sur **Valider**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Avec sonnerie* ou *Silencieuse* (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.

- *Mémo* - Saisissez l'objet et appuyez sur **Enreg.**. Saisissez le jour d'expiration de la note puis appuyez sur **Valider**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Avec sonnerie* ou *Silencieuse* (pas d'alarme sonore) et réglez l'heure d'alarme.
- *Rappel* - Saisissez l'objet du rappel, appuyez sur **Enreg.**. Pour programmer une alarme pour cette note, sélectionnez *Activer alarme* et réglez l'heure d'alarme.

Lorsqu'une alarme est programmée, le témoin apparaît lorsque vous affichez les notes.

Alarme déclenchée par une note

Le téléphone émet des bips et la note est affichée. Lorsqu'une note d'appel est affichée, vous pouvez appeler le numéro indiqué en appuyant sur . Pour arrêter l'alarme et consulter la note, appuyez sur **Afficher**. Appuyez sur **Répéter** pour revenir en mode veille. Pour arrêter l'alarme sans consulter la note, appuyez sur **Quitter**.

A faire

La liste A faire permet d'enregistrer des notes concernant des tâches à exécuter et de gérer ces tâches de différentes manières.

La fonction A faire utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *A faire*.

- Pour ajouter une tâche si la liste est vide, appuyez sur **Nv. note**, ou sur **Options** et sélectionnez *Ajouter* si elle contient des tâches. Appuyez sur **Enreg.** et sélectionnez le niveau de priorité de la note *Haute*, *Moyenne* ou *Faible*. Le téléphone définit automatiquement l'échéance sans alarme d'une note. Pour modifier l'échéance d'une note, affichez la note et sélectionnez l'option appropriée.

  Vous trouverez des informations sur le *Dictionnaire* à la section Activation ou désactivation de la saisie intuitive, page 54).
- Dans la liste des tâches, appuyez sur **Options** pour accéder à des options permettant, par exemple, de trier les tâches par priorité ou en fonction de leur échéance, les envoyer vers un autre téléphone, les enregistrer comme notes d'agenda ou consulter l'agenda.
- Pour afficher une tâche, faites défiler la liste jusqu'à celle-ci et appuyez sur **Afficher**. Pour modifier la tâche affichée, appuyez sur **Modifier**.

Notes

Vous pouvez utiliser *Notes* pour rédiger et envoyer des notes par connexion infrarouge ou Bluetooth, ou sous la forme d'un message texte (SMS) ou d'un MMS vers un autre téléphone compatible. Les notes utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur* et *Notes*, ou saisissez un caractère lorsque le clavier de messagerie est ouvert.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Pour ajouter une note, appuyez sur **Nv. note**, si la liste est vide, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Rédiger note*.

   Pour afficher une note, faites défiler la liste jusqu'à celle-ci et appuyez sur **Afficher**. Pour modifier la note affichée, appuyez sur **Modifier**.

3. Saisissez la note et appuyez sur **Enreg.**.

   Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Ins. heure & date* pour insérer la date et l'heure dans cette note. Si l'espace disponible dans la note est insuffisant pour contenir la date et l'heure, le téléphone vous demande d'effacer le nombre de caractères correspondant.

   Si la note est trop longue pour pouvoir être envoyée sous forme de message texte, le téléphone vous demande de supprimer un certain nombre de caractères.

Portefeuille

Vous pouvez utiliser le portefeuille pour régler vos achats via le navigateur. Vous pouvez y enregistrer des informations personnelles, comme des numéros de cartes de crédit et des adresses, par exemple, puis les utiliser durant la navigation. Vous pouvez également enregistrer vos codes d'accès aux services mobiles nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Les données du portefeuille sont protégées par un code que vous pouvez définir lorsque vous accédez au portefeuille pour la première fois. À l'invite *Créer code portefeuille:* saisissez le code et appuyez sur **Valider** pour le confirmer, et à l'invite *Vérification du code portefeuille:* saisissez le code à nouveau et appuyez sur **Valider**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si vous souhaitez effacer tout le contenu du portefeuille et son code d'accès, saisissez *#7370925538# (*#res wallet# en caractères alphabétiques) en mode veille. Il vous faut également le code de sécurité du téléphone, voir Codes d'accès, page 25.

Accès au portefeuille

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur* puis *Portefeuille*. Saisissez votre code portefeuille et appuyez sur **Valider**. Sélectionnez

- *Profils portef.* pour créer des combinaisons de cartes, par exemple, pour différents services. Les modes de portefeuille sont utiles lorsque le service auquel vous êtes connecté vous demande de fournir différents types de données durant la navigation. Vous pouvez choisir le mode de portefeuille le plus approprié plutôt que de sélectionner différentes cartes séparément (voir Création d'un mode de portefeuille, page 160).
- *Cartes* pour enregistrer les informations personnelles relatives aux cartes. Vous pouvez enregistrer des informations relatives à des cartes telles que les cartes bancaires, de fidélité et d'accès, comme par exemple, des combinaisons nom d'utilisateur et mot de passe d'accès à différents services, ainsi que des adresses et des données utilisateur. Voir Enregistrement des informations relatives une carte, page 159.
- *Tickets* pour enregistrer les notifications de reçus ("e-tickets") concernant les achats que vous effectuez via un service mobile. Pour afficher les reçus, faites défiler jusqu'à celui de votre choix et appuyez sur **Afficher**.
- *Reçus* pour enregistrer les reçus relatifs à des achats effectués via un service mobile.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Notes perso* pour enregistrer dans le portefeuille toutes les informations personnelles dont vous souhaitez préserver la confidentialité (voir Notes personnelles, page 160).
- *Paramètres* (voir Paramètres du portefeuille, page 162).

Enregistrement des informations relatives une carte

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Portefeuille* puis *Cartes*.
2. Faites défiler jusqu'à l'un des types de carte suivants pour enregistrer les informations voulues et appuyez sur **Sélect.**.
   - *Carte de paiement* pour les cartes de crédit et les cartes de débit.
   - *Carte de fidélité* pour les cartes de membre.
   - *Carte d'accès* pour les noms d'utilisateur et mots de passe d'accès à des services en ligne.
   - *Carte d'infos utilisateur* pour vos préférences personnelles concernant les services en ligne.
   - *Cartes d'adresses* pour des informations de contact générales (personnelles/professionnelles).
3. Si le dossier ne contient aucune carte, appuyez sur **Ajouter** pour en créer une.

   Pour consulter les détails de la carte, faites défiler jusqu'à celle de votre choix et appuyez sur **Afficher**.
4. Saisissez le nom de carte voulu ou acceptez celui qui est proposé par défaut, puis renseignez les champs requis.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Vous pouvez également recevoir les informations relatives à une carte directement sur votre téléphone par le biais d'un message OTA provenant du fournisseur de la carte ou du prestataire de service. Vous serez alors informé de la catégorie à laquelle la carte appartient. Enregistrez les informations relatives à la carte dans la mémoire du téléphone ou ignorez-les. Vous pouvez afficher ces informations, mais vous ne pouvez pas les modifier. Pour connaître la disponibilité de ce service, contactez le fournisseur de la carte ou votre prestataire de services.

Notes personnelles

Vous pouvez enregistrer des notes personnelles comme des numéros de compte bancaire, mots de passe ou différents codes, par exemple.

Accédez au portefeuille et sélectionnez *Notes perso*. Pour créer une note personnelle, appuyez sur **Ajouter**.

Pour afficher une note, faites défiler la liste jusqu'à celle-ci et appuyez sur **Afficher**. Pour modifier la note affichée, appuyez sur **Modifier**.

Lorsque vous consultez une note, vous pouvez sélectionner les options *Envoyer en texte*, *Copier ds agenda*, *Utiliser détail* ou *Supprimer*.

Création d'un mode de portefeuille

Après avoir enregistré des informations personnelles relatives à vos cartes, vous pouvez les combiner afin de créer un mode de portefeuille spécifique. Vous pouvez ensuite utiliser ce mode de portefeuille pour récupérer les données de différentes cartes lorsque vous naviguez.

1. Accédez au portefeuille et sélectionnez *Profils portef.*.
2. Pour créer un mode de portefeuille, appuyez sur **Ajouter**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Renseignez tous les champs et appuyez sur **Valider**. Certains champs contiennent des données provenant du portefeuille. Vous devez enregistrer les données avant de pouvoir créer un mode de portefeuille.
   - *Sélectionnez ensuite une carte de paiement* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de paiement.
   - *Sélectionnez ensuite une carte de fidélité* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de fidélité.
   - *Sélectionnez ensuite une carte d'accès* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes d'accès.
   - *Sélectionnez ensuite une carte d'infos utilisateur* - Sélectionnez une carte dans la liste des cartes de données utilisateur.
   - *Sélectionnez ensuite une adresse de facturation* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
   - *Sélectionnez ensuite une adresse de livraison* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
   - *Sélectionnez ensuite une adresse de livrais. du reçu* - Sélectionnez une adresse dans la liste des cartes d'adresse.
   - *Sélectionnez ensuite un mode de livrais. du reçu* - Sélectionnez le mode d'envoi du reçu, *Vers numéro de téléphone* ou *Vers adresse e-mail*.
   - *Nom du profil de portefeuille:* - Saisissez le nom de votre choix pour le mode.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres du portefeuille

Accédez au portefeuille et sélectionnez *Paramètres*. Sélectionnez

- *Changer de code* pour changer le code portefeuille.
- *IDRF* pour définir le code RFID.

Procédure de paiement des achats avec le portefeuille

- Accédez au site sur lequel vous souhaitez effectuer vos achats (celui-ci doit supporter le portefeuille). Voir Connexion à un service, page 177.

  Choisissez les produits que vous souhaitez acheter et lisez attentivement toutes les informations disponibles avant de réaliser votre achat.

  Remarque : Le texte peut ne pas tenir sur un seul écran. Par conséquent, assurez-vous en faisant défiler le texte de le lire entièrement avant d'effectuer un achat.

- Pour le paiement des articles, le téléphone vous demande si vous voulez utiliser le portefeuille. Vous devez également saisir le code PIN du portefeuille.
- Sélectionnez la carte avec laquelle vous souhaitez payer dans la liste *Carte de paiement*. Si le formulaire de paiement que vous recevez du prestataire de service supporte la norme ECML (Electronic Commerce Modeling Language), le téléphone insère automatiquement dans les champs requis les informations de carte de crédit ou le mode à partir du portefeuille.
- Validez l'achat. Les informations sont alors transmises.
- Il se peut que vous receviez un accusé de réception ou un reçu numérique.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour fermer le portefeuille, sélectionnez *Fermer portef.*. Si vous n'utilisez pas le portefeuille, celui-ci est automatiquement fermé au bout de 5 minutes.

Remarque : Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe (par exemple, à votre compte bancaire), videz la mémoire cache de votre téléphone après chaque utilisation.

Pour vider la mémoire cache, voir Mémoire cache, page 184.

Synchronisation

La synchronisation vous permet d'enregistrer des données d'agenda et de contact, ainsi que des notes, sur un serveur Internet distant (service réseau) ou sur un PC compatible. Si vous avez enregistré des données sur le serveur Internet distant, vous pouvez lancer la synchronisation du serveur et du téléphone à partir de ce dernier. Vous pouvez également synchroniser les données du répertoire, de l'agenda et des notes pour qu'elles correspondent à celles du PC compatible en lançant la synchronisation à partir de ce dernier. Les données de contacts stockées sur votre carte SIM ne seront pas synchronisées.

Notez que si vous répondez à un appel pendant la synchronisation, cette dernière s'arrête et vous devez recommencer l'opération.

Synchronisation à partir du téléphone

Avant d'effectuer la synchronisation à partir du téléphone, il se peut que vous deviez effectuer les opérations suivantes :

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Vous abonner à un service de synchronisation. Pour connaître la disponibilité et les paramètres de ce service, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service.
- Pour obtenir les paramètres du service de synchronisation, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service, voir Paramètres de synchronisation, page 165.
- Configurez les paramètres de connexion nécessaires à la synchronisation. Voir Configuration du téléphone pour un service, page 176.

Pour lancer la synchronisation à partir du téléphone :

1. Activez les paramètres de connexion nécessaires à la synchronisation. Voir Configuration du téléphone pour un service, page 176.
2. Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Organiseur*, *Synchroniser*, *Paramètres*, puis *Param. de synchr. Internet actifs*. Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**. Marquez les données à synchroniser. Voir *Données à synchroniser* à la section Paramètres de synchronisation, page 165.
3. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Synchroniser* puis *Synchroniser*.

   Les données marquées dans le jeu actif sont synchronisées après confirmation.

   Notez que la toute première synchronisation ou une synchronisation interrompue peut durer jusqu'à 30 minutes si la mémoire des contacts ou de l'agenda est pleine.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Paramètres de synchronisation

Vous pouvez recevoir les paramètres de synchronisation sous forme de message OTA provenant de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de services. Pour obtenir les paramètres par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.

Saisie manuelle des paramètres

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Organiseur*, *Synchroniser* et *Paramètres*.
2. Sélectionnez *Param. de synchr. Internet actifs*. Faites défiler jusqu'au jeu de paramètres que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.

   Vous devez activer le jeu dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de synchronisation. Un jeu est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion à un service WAP.
3. Sélectionnez *Modif. param. synchr. Internet actifs*. Sélectionnez les paramètres un par un et saisissez la valeur requise.
   - *Nom des paramètres*. Saisissez le nom du jeu et appuyez sur **Valider**.
   - *Données à synchroniser*. Marquez les données à synchroniser, *Contacts*, *Agenda*, et/ou *Notes*, et appuyez sur **Effect.**.
   - *Adresses base de données*. Sélectionnez *Base de données Contacts* , *Base de données agenda* et/ou *Base de données Notes*.
   - *Nom d'utilisateur*. Saisissez le nom d'utilisateur et appuyez sur **Valider**.
   - *Mot de passe*. Saisissez le mot de passe et appuyez sur **Valider**. Vérifiez le mot de passe et appuyez sur **Valider**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Serveur de synchronisation*. Saisissez le nom du serveur et appuyez sur **Valider**.
- *Paramètres de connexion* pour définir les paramètres de connexion requis pour la synchronisation. Voir Saisie manuelle des paramètres de service, page 176.

  Sélectionnez les paramètres, un par un, et saisissez la valeur requise. Pour connaître ces paramètres, contactez votre opérateur réseau ou votre prestataire de service.

Sélectionnez *Paramètres de synchr. PC* afin de saisir les paramètres requis pour la synchronisation du serveur. Sélectionnez ou saisissez le *Nom d'utilisateur* et le *Mot de passe*.

Synchronisation à partir d'un PC compatible

Pour synchroniser les données de contact et l'agenda et les notes depuis un PC compatible, utilisez une connexion infrarouge ou Bluetooth, ou un câble de données. Le logiciel PC Suite du téléphone doit également être installé sur le PC. Lancez la synchronisation à partir du PC à l'aide du logiciel PC Suite.

■ Applications (Menu 8)

Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Jeux

Les jeux utilisent la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Applications*. Une liste de dossiers s'affiche. Sélectionnez *Jeux*, puis

- *Sélectionner jeu*, faites défiler jusqu'au jeu ou à l'ensemble de jeux voulu et appuyez sur **Ouvrir** pour le lancer. Pour connaître les fonctions accessibles en appuyant sur **Options** dans la liste de jeux, consultez la section Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications, page 168.
- *Téléch. jeux* pour télécharger un jeu sur votre téléphone. Voir Téléchargement d'un jeu ou d'une application, page 169.
- *Mémoire* pour consulter l'espace mémoire disponible pour installer des jeux ou des applications.
- *Param. des appl.* pour régler l'éclairage, les sons et les vibrations pour le jeu.

Notez que l'exécution de certains jeux peut consommer l'énergie plus rapidement (il se peut que vous deviez brancher le téléphone au chargeur).

Collections

Le menu Collection utilise la mémoire partagée (voir Mémoire partagée, page 28).

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Applications*. Une liste de dossiers s'affiche. Sélectionnez *Collection*, puis

- *Sélect. application* et faites défiler jusqu'à l'application ou l'ensemble d'applications voulu et appuyez sur **Ouvrir** pour la lancer. Pour connaître les

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

fonctions accessibles en appuyant sur **Options** dans la liste de applications, consultez la section Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications, page 168.

- *Téléch. applicat.* pour télécharger une application sur votre téléphone. Voir Téléchargement d'un jeu ou d'une application, page 169.
- *Mémoire* pour consulter l'espace mémoire disponible pour installer des jeux ou des applications.

Notez que l'exécution de certaines applications peut consommer l'énergie plus rapidement (il se peut que vous deviez brancher le téléphone au chargeur).

Autres options disponibles pour une application ou un ensemble d'applications

- *Supprimer* pour effacer l'application ou l'ensemble d'applications du téléphone.

  Notez que si vous supprimez du téléphone une application (ou un ensemble d'applications) préinstallée, vous pouvez la télécharger à nouveau sur le téléphone depuis l'adresse www.nokia.com.
- *Détails* pour obtenir des informations supplémentaires sur l'application.
- *Vérifier version* pour vérifier si une nouvelle version de l'application est disponible par téléchargement à partir du service (service réseau).
- *Page Web* pour obtenir d'autres informations ou données supplémentaires pour l'application à partir d'une page Internet. Il s'agit d'un service réseau dont le menu s'affiche uniquement si une adresse Internet a été fournie avec l'application.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Accès au Web* pour limiter l'accès réseau de l'application. Sélectionnez *Avec confirmation* pour que le téléphone demande une confirmation avant d'accéder au réseau, *Autorisé* pour autoriser l'accès au réseau, ou *Non autorisé* pour interdire l'accès au réseau.
- *Connexion par* pour activer les paramètres de connexion au réseau voulus pour l'application. Vous pouvez choisir *Par défaut* ou *Internet*.

Téléchargement d'un jeu ou d'une application

Votre téléphone supporte les jeux et applications J2ME™ Java. Avant de télécharger une application ou un jeu, assurez-vous que celui-ci (ou celle-ci) est compatible avec votre téléphone. La taille maximale des fichiers téléchargeables est de 64 Ko. Vous pouvez télécharger de nouvelles applications Java de différentes manières (service réseau) :

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Collection* et *Téléch. applicat.* ou appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Applications*, *Jeux*, puis *Téléch. jeux*.

  La liste des signets disponibles dans le navigateur s'affiche. Sélectionnez *Autres signets* pour accéder à la liste des signets du menu *Services* (voir Signets, page 181).

  Sélectionnez le signet approprié pour vous connecter au site voulu. Si la connexion échoue, vous ne pourrez peut-être pas accéder à la page à partir du service dont les paramètres de connexion sont actifs à ce moment-là. Dans ce cas, entrez dans le menu *Services* et activez d'autres paramètres de service (voir Connexion à un service, page 177). Essayez à nouveau de vous connecter au site.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Pour connaître la disponibilité des différents services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou votre prestataire de service.

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services* et *Liens de téléch.* pour télécharger une application ou un jeu (voir Navigation dans les pages d'un service, page 178).
- Nokia Application Installer de PC Suite vous permet de télécharger des applications sur votre téléphone.

Remarque : Nokia décline toute responsabilité en ce qui concerne les applications provenant de sites non-Nokia. Si vous téléchargez des applications Java sur de tels sites, nous vous recommandons la même prudence en termes de sécurité et de contenu que pour tout autre site.

Notez que lorsque vous téléchargez un jeu ou une application, vous pouvez l'enregistrer sous le menu *Jeux* plutôt que sous *Collection*.

Suppléments

Mémo vocal

Vous pouvez enregistrer des extraits d'un discours, comme un nom et un numéro de téléphone, puis les retranscrire ultérieurement.

Remarque : Respectez la réglementation locale en vigueur pour l'enregistrement des appels. N'utilisez pas cette fonction de manière illégale.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Enregistrement

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Mémo vocal*.
2. Pour démarrer l'enregistrement, sélectionnez *Enregistrer*. Pour lancer l'enregistrement durant une communication téléphonique, appuyez sur **Options**, puis sélectionnez *Enregistrer*. Lors de l'enregistrement d'une communication téléphonique, tous les interlocuteurs peuvent entendre un faible bip.

   Pendant l'enregistrement, tenez votre téléphone en position normale près de l'oreille.
3. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur **Arrêter**. Celui-ci est alors enregistré dans le dossier *Enreg.* du menu *Galerie*.
4. Pour écouter le dernier enregistrement, sélectionnez *Ecouter dern. clip*. Pour envoyer l'enregistrement sous forme de message multimédia, ou par le biais d'une connexion infrarouge ou Bluetooth, sélectionnez *Envoyer dern. clip*.

Liste des enregistrements

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.*, *Mémo vocal* et *Liste des mémos*. La liste des dossiers disponibles dans la *Galerie* s'affiche. Faites défiler jusqu'à *Enreg.*, appuyez sur **Ouvrir** pour sélectionner certaines des options de fichiers de la *Galerie*. Voir Galerie (Menu 5), page 145.

Calculatrice

La calculatrice du téléphone effectue l'addition, la soustraction, la multiplication, la division, le carré et la racine carrée, et convertit les devises.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

La précision de la calculatrice étant limitée, des erreurs d'arrondi peuvent se produire, surtout dans les divisions longues.

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Calculatrice*.
2. Lorsque "0" s'affiche à l'écran, saisissez le premier nombre du calcul. Appuyez sur ⇧# pour ajouter des décimales ou sur le symbole correspondant du clavier lorsque le clapet est ouvert.
3. Appuyez sur **Options** et sélectionnez *Additionner*, *Soustraire*, *Multiplier*, *Diviser*, *Carré*, *Racine carrée* ou *Changer signe*.

   Si le clapet est ouvert, vous pouvez également utiliser les signes correspondants sur le clavier (s'ils sont disponibles).

   Conseil : Si le clapet est fermé, vous pouvez appuyer sur * une fois pour additionner, deux fois pour soustraire, trois fois pour multiplier ou quatre fois pour diviser.
4. Saisissez le deuxième nombre.
5. Pour obtenir le résultat, appuyez sur **Résultat**. Répétez les étapes 3 à 5 autant de fois que nécessaire.
6. Avant de commencer un autre calcul, maintenez la touche **Effacer** enfoncée.

Conversion de devises

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Calculatrice*.
2. Pour enregistrer le taux de change, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Taux de change*. Sélectionnez l'une des options affichées. Saisissez le taux de change (appuyez sur ⇧# pour ajouter des décimales) puis appuyez sur **Valider**. Le taux de change reste en mémoire tant que vous ne le remplacez pas.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

3. Pour effectuer la conversion de devises, entrez le montant à convertir, appuyez sur **Options** et choisissez *En nationale* ou *En étrangère*.

Vous pouvez aussi effectuer les conversions de devises en mode veille. Saisissez le montant à convertir, appuyez sur **Options** et choisissez *En nationale* ou *En étrangère*.

Compte à rebours

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Compte à rebours*. Saisissez la durée et appuyez sur **Valider**. Si vous le souhaitez, rédigez une note qui s'affichera à l'expiration du délai, puis appuyez sur **Valider** pour lancer le compte à rebours.

- Pour changer le délai du compte à rebours, sélectionnez *Changer temps* ; pour arrêter le compte à rebours, sélectionnez *Arrêter*.

Si le délai est atteint lorsque le téléphone est en mode veille, ce dernier sonne et la note correspondante ou, à défaut, le texte *Temps écoulé*, s'affiche à l'écran. Arrêtez l'alarme en appuyant sur n'importe quelle touche. Si aucune touche n'est appuyée, l'alarme s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes. Pour arrêter l'alarme et supprimer la note, appuyez sur **Quitter**. Pour relancer le compte à rebours, appuyez sur **Redém.**.

Chronomètre

Grâce au chronomètre, vous relevez des durées, effectuez des relevés de temps intermédiaires ou mesurez des tours. Pendant que le chronomètre tourne, vous pouvez utiliser le téléphone normalement. Pour que le chronométrage s'effectue en arrière-plan, appuyez sur .

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Remarque : La fonction de chronométrage consomme de l'énergie et réduit l'autonomie du téléphone. Veillez à ne pas la laisser fonctionner en arrière-plan lorsque vous effectuez d'autres opérations sur votre téléphone.

Temps intermédiaires et temps par tour

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Chronomètre*. Sélectionnez *Tps intermédiaires* ou *Tps de passage* et appuyez sur **Début**. Vous pouvez sélectionner *Continuer* si vous avez mis le chronomètre en arrière-plan.
2. Appuyez sur **Interval.** pour relever un temps intermédiaire, sur **Tour** pour relever un temps par tour et sur **Arrêter** pour arrêter le chronomètre. Vous pouvez faire défiler les temps intermédiaires ou les temps par tour relevés, affichés sous la durée totale.
3. Appuyez sur **Enreg.** pour conserver les temps intermédiaires ou les temps par tour dans un relevé. Pour remettre à zéro le chronomètre ou continuer à chronométrer, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Remettre à zéro* ou *Commencer*.

Consultation ou suppression des relevés de temps

Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Applications*, *Suppl.* et *Chronomètre*.

Si le chronomètre n'a pas été remis à zéro, vous pouvez sélectionner *Dernier temps* pour consulter le dernier relevé de temps. Sélectionnez *Afficher temps* pour afficher la liste des noms ou des durées finales de relevés. Choisissez ensuite le relevé que vous souhaitez consulter.

Pour effacer les relevés enregistrés, sélectionnez *Supprimer temps*. Sélectionnez *Tout supprimer* ou *Un par un*, faites défiler jusqu'au relevé que vous souhaitez supprimer, et appuyez sur **Suppr.**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Services (Menu 9)

Remarque : Votre téléphone doit être sous tension pour que vous puissiez utiliser cette fonction. Ne mettez pas votre téléphone sous tension lorsque l'utilisation des téléphones sans fil est interdite ou lorsqu'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger.

Divers prestataires de services proposent des pages spécialement conçues pour les téléphones mobiles et offrent des services tels que, par exemple, actualités, bulletins météo, services bancaires, infos voyage, divertissements et jeux). Grâce au navigateur multi-mode de votre téléphone, vous pouvez visualiser les services dont les pages utilisent le langage WML (Wireless Mark-Up Language) ou xHTML (extensible HyperText Mark-Up Language).

Pour connaître la disponibilité de ces services et leurs tarifs, contactez votre opérateur réseau et/ou le prestataire du service de votre choix. Les prestataires de service vous donneront également des instructions sur le mode d'emploi de leurs services.

L'écran du téléphone et la capacité mémoire étant bien inférieures à celles d'un ordinateur, le contenu Internet est affiché différemment sur l'écran du téléphone. Il se peut que vous ne puissiez pas afficher l'ensemble des informations contenues sur les pages Internet.

Procédure de base pour accéder aux services et les utiliser

1. Enregistrez les paramètres de service indispensables pour accéder au service que vous souhaitez utiliser. Voir page176.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

2. Connectez-vous au service voulu. Voir page177.
3. Naviguez dans les pages du service. Voir page178.
4. Une fois la navigation terminée, coupez la connexion au service. Voir page180.

Configuration du téléphone pour un service

Vous pouvez recevoir les paramètres du service qui vous intéresse sous la forme d'un message OTA (Over The Air) provenant de l'opérateur réseau ou du prestataire proposant ce service. Vous pouvez aussi saisir manuellement ces paramètres ou les ajouter et les modifier avec PC Suite.

Pour plus d'informations et pour vous procurer les paramètres requis, renseignez-vous auprès de l'opérateur réseau ou du prestataire de service proposant ce service.

Pour obtenir les paramètres de service par message OTA, voir Paramètres du service OTA (Over The Air), page 45.

Saisie manuelle des paramètres de service

1. Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *Paramètres* puis *Paramètres de connexion*.
2. Sélectionnez *Paramètres de service actifs*.
3. Faites défiler jusqu'à la connexion que vous souhaitez activer et appuyez sur **Activer**.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Vous devez activer le jeu de connexion dans lequel vous souhaitez enregistrer les paramètres de service. Un jeu de connexion est un ensemble de paramètres indispensables pour établir la connexion à un service.

4. Sélectionnez *Modifier param. de service actifs*.

   Sélectionnez les paramètres un par un et saisissez la valeur requise selon les données que vous avez reçues de l'opérateur réseau ou du prestataire de service. Notez que l'ensemble des paramètres relatifs à la porteuse sont accessibles depuis le menu *Paramètres de la porteuse de donn.*.

Connexion à un service

D'abord, vérifiez que les paramètres correspondant au service que vous souhaitez utiliser sont activés. Pour activer les paramètres :

- Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *Paramètres* puis *Paramètres de connexion*. Sélectionnez *Paramètres de service actifs*, faites défiler jusqu'au jeu voulu et appuyez sur **Activer**.

Ensuite, connectez-vous au service. Il existe 3 façons de se connecter :

- Ouvrez la page de démarrage du service, par exemple, la page d'accueil du prestataire de service :

  Appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services* et *Page d'accueil*, ou en mode veille, maintenez la touche appuyée. Si le clapet est ouvert, appuyez sur la touche numérique correspondante.

- Sélectionnez le signet du service :

  Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services*, *Signets* et choisissez un signet.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si le signet ne fonctionne pas avec les paramètres de service actifs, activez un autre jeu de paramètres et réessayez.

- Saisissez l'adresse du service :

  Appuyez sur **Menu**, sélectionnez *Services* puis *Aller à adresse*. Saisissez l'adresse du service et appuyez sur **Valider**.

  Notez que l'ajout du préfixe http:// devant l'adresse est inutile car celui-ci est ajouté automatiquement.

Navigation dans les pages d'un service

Une fois la connexion au service établie, vous pouvez parcourir les pages relatives à celui-ci. La fonction des touches du téléphone peut varier selon les services. Suivez les textes de guidage apparaissant à l'écran. Pour plus d'informations, contactez votre prestataire de service.

Notez que si (E)GPRS est la porteuse de données sélectionnée, le témoin G est affiché en haut à gauche de l'écran lors de la navigation. Si vous recevez un appel téléphonique ou un message texte ou si vous émettez un appel téléphonique durant une connexion (E)GPRS, le témoin apparaît en haut à droite de l'écran pour signaler que la connexion est interrompue (en garde). Après l'appel, le téléphone tente à nouveau d'établir la connexion (E)GPRS.

Utilisation des touches du téléphone pendant la navigation

- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas pour naviguer dans la page.
- Pour sélectionner une option en surbrillance, appuyez brièvement sur le joystick ou appuyez sur .

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Pour taper des lettres et des chiffres, utilisez les touches à , et pour saisir des caractères spéciaux, appuyez sur la touche . Lorsque le clapet du téléphone est ouvert, vous pouvez saisir des lettres et des chiffres normalement.

Options accessibles pendant la navigation

Appuyez sur **Options** pour pouvoir choisir parmi certaines des options suivantes. Le prestataire de service peut aussi proposer d'autres options. Sélectionnez

- *Page d'accueil* pour revenir à la page d'accueil.
- *Raccourcis* pour ouvrir une nouvelle liste d'options spécifiques à la page, par exemple.
- *Ajouter signet* pour enregistrer la page sous forme de signet.
- *Signets*. Voir Signets, page 181.
- *Liens de téléch.* pour afficher la liste des signets à télécharger.
- *Enreg. ds dossier* pour ajouter une page sous la forme d'un lien de téléchargement dans un dossier sélectionné.
- *Autres options* pour afficher une liste d'options complémentaires, comme par exemple, des options relatives au portefeuille et certaines options de sécurité.
- *Actualiser* pour recharger et actualiser la page courante.
- *Quitter*. Voir Déconnexion d'un service, page 180.

Remarque : Si vous avez essayé d'accéder ou avez accédé à des informations confidentielles nécessitant l'utilisation d'un mot de passe (par exemple, à votre compte bancaire), videz la mémoire cache de votre téléphone après chaque utilisation.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Pour vider la mémoire cache, voir Mémoire cache, page 184.

Appel direct

Le navigateur multi-mode supporte des fonctions auxquelles vous accédez tout en navigant. Vous pouvez établir un appel vocal, envoyer des signaux DTMF tout en ayant un appel vocal en cours, et enregistrer un nom et un numéro de téléphone à partir d'une page.

Déconnexion d'un service

Pour quitter la navigation et clore la connexion, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Quitter*. Lorsque *Abandonner navigation?* s'affiche, appuyez sur **Oui**.

Ou bien, appuyez deux fois sur . Le téléphone se déconnecte du service.

Paramètres d'apparence du navigateur multi-mode

Durant la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options* et *Param. apparence*, ou bien en mode veille appuyez sur **Menu** puis sélectionnez *Services*, *Paramètres* et *Paramètres d'apparence*. Sélectionnez

- *Renvoi à la ligne*, puis *Activé* pour que le texte continue sur la ligne suivante, ou sélectionnez *Désactivé*, pour qu'il soit abrégé.
- *Taille de police*, puis *Petite*, *Normale* ou *Grande*.
- *Afficher images*, puis *Non*, pour que les images ne s'affichent pas sur la page. Cela peut accélérer la navigation dans les pages contenant beaucoup d'images.
- *Alertes*, puis *Alerte connexion non sécurisée* et *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsque la connexion n'est plus sécurisée.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Sélectionnez *Alerte éléments non sécurisés*, puis *Oui* pour que le téléphone émette un bip de signalisation lorsqu'une page sécurisée contient des éléments non sécurisés. Notez que ces alertes ne constituent pas un gage de sécurité de la connexion. Pour plus d'informations, voir Sécurité du navigateur, page 184.

- *Encodage des caractères* pour sélectionner le jeu de caractères utilisé pour l'affichage des pages de navigation ne comportant pas ces informations, ou pour indiquer si le téléphone doit toujours utiliser un encodage du type UTF-8 lors de l'envoi d'une adresse e-mail vers un téléphone compatible.

Cookies

Un cookie contient des informations que le site enregistre dans la mémoire cache du navigateur de votre téléphone. Ces données sont, par exemple vos informations utilisateur ou vos préférences de navigation. Les cookies demeurent enregistrés tant que vous ne videz pas la mémoire cache (voir Mémoire cache, page 184).

1. Durant la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options*, *Sécurité* et *Cookies*,
   ou bien en mode veille, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services*, *Paramètres*, *Paramètres de sécurité* et *Cookies*.
2. Sélectionnez *Autorisés* ou *Rejetés* pour accepter ou refuser la réception des cookies.

Signets

Vous pouvez enregistrer des adresses de pages sous forme de signets dans la mémoire du téléphone.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

1. Durant la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Signets*, ou bien en mode veille appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services*, puis *Signets*.
2. Faites défiler jusqu'au signet souhaité et appuyez sur **Sélect.** (ou appuyez brièvement sur le joystick pour vous connecter à la page correspondante ou appuyez sur **Options** pour accéder aux fonctions suivantes : *Afficher*, *Modifier*, *Supprimer*, *Envoyer*, *Nouveau signet* ou *Enreg. ds dossier*.

Remarque : Votre téléphone peut proposer quelques signets préinstallés renvoyant à des sites non affiliés à Nokia. Nokia décline toute responsabilité concernant ces sites. Si vous y accédez, nous vous recommandons la même prudence en termes de sécurité et de contenu que pour tout autre site.

Réception d'un signet

Lorsque vous recevez un signet par message OTA (Over The Air), appuyez sur **Enreg.** pour l'ajouter à la liste des signets, ou sur **Options** puis sur *Afficher* ou sur *Rejeter*.

Téléchargement de contenu

1. Pour télécharger d'autres sonneries, images, jeux ou applications sur votre téléphone, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services* et *Liens de téléch.*.
2. Sélectionnez *Téléch. tonalités*, *Téléch. icones*, *Téléch. jeux* ou *Téléch. applicat.* pour télécharger respectivement des sonneries, images, jeux ou applications.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Remarque : Nokia décline toute responsabilité en ce qui concerne les applications provenant de sites non-Nokia. Si vous téléchargez des applications Java sur de tels sites, nous vous recommandons la même prudence en termes de sécurité et de contenu que pour tout autre site.

Messages services

Le téléphone peut recevoir des messages de services envoyés par votre prestataire de service. Pour configurer ou modifier les paramètres des messages services, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez *Services*, *Paramètres* et *Paramètres des msgs services* Sélectionnez

- *Messages services* et *Activés* pour configurer le téléphone pour la réception des messages de services.
- *Connexion automatique* et *Activés* pour que le téléphone récupère automatiquement le contenu auquel fait référence le message de service.

Pour consulter un message de service reçu :

- Pour consulter un message de service reçu, appuyez sur **Afficher**. Si vous appuyez sur **Quitter**, le message est placé dans le dossier *Messages services*. Pour consulter un message de service ultérieurement, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Services*, puis *Messages services*.
- Lors de la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options* et *Messages services*, Faites défiler jusqu'au message voulu, puis appuyez sur **Récup.** pour télécharger le contenu marqué de la page Web, ou appuyez sur **Options** et sélectionnez *Récupérer*, *Détails* ou *Supprimer*.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Mémoire cache

Les informations ou services auxquels vous avez accédé sont enregistrés dans la mémoire cache de votre téléphone. La mémoire cache est une mémoire intermédiaire utilisée pour stocker temporairement les données. Pour vider la mémoire cache :

- Lors de la navigation, appuyez sur **Options** et sélectionnez *Autres options* et *Vider le cache*, ou
- en mode veille, appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Services* puis *Vider le cache*.

Sécurité du navigateur

Des fonctions de sécurité peuvent être indispensables pour certains services, comme les services bancaires ou pour effectuer des achats sur un site. Pour de telles connexions, les certificats de sécurité ainsi qu'un module de sécurité, éventuellement, qui peut-être inclus dans la carte SIM, sont nécessaires. Pour de plus amples informations, contactez votre prestataire de service.

Module de sécurité

Le module de sécurité peut contenir des certificats, ainsi que des clés privées ou publiques. Ce module permet d'améliorer les services de sécurité offerts pour les applications nécessitant une connexion via un navigateur, et permet la signature numérique à partir du téléphone. Les certificats y sont enregistrés par le prestataire de service.

Appuyez sur **Menu** et sélectionnez *Services*, *Paramètres*, *Paramètres de sécurité*, puis *Paramètres module de sécurité*. Sélectionnez

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- *Détails du module de sécurité* pour afficher le nom, l'état, le fabricant et le numéro de série du module de sécurité.
- *Demande de PIN module* pour que le téléphone demande le PIN module lors de l'utilisation des services du module de sécurité. Saisissez le code et sélectionnez *Activée*. Pour désactiver la demande de PIN module, sélectionnez *Désactivée*.
- *Changer PIN module* pour changer le PIN module (si cette opération est autorisée par le module de sécurité). Saisissez le PIN module actuel puis le nouveau code deux fois.
- *Modifier PIN de signature*. Sélectionnez le PIN de signature que vous souhaitez modifier. Saisissez le code PIN actuel puis le nouveau code deux fois.

  Voir aussi Codes d'accès, page 25.

Certificats

Il existe trois types de certificats : certificats de serveur, d'autorité et d'utilisateur.

- Le téléphone utilise un certificat de serveur pour permettre des connexions plus sécurisées entre le téléphone et le serveur de contenu. Avant l'établissement de la connexion, le prestataire de service envoie au téléphone le certificat de serveur, dont la validité est contrôlée à l'aide des certificats d'autorité enregistrés dans le téléphone. Les certificat de serveur ne sont pas enregistrés.

  Si le témoin de sécurité est affiché lors d'une connexion, la transmission des données entre le téléphone et le serveur de contenu est cryptée.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Les certificats d'autorité sont utilisés par certains services, tels que les services bancaires, et pour la vérification de la validité d'autres certificats. Ils peuvent être soit enregistrés dans le module de sécurité par le prestataire de service, soit téléchargés à partir du réseau si le service supporte l'utilisation des certificats d'autorité.
- Les certificats utilisateur sont délivrés aux utilisateurs par une autorité de certification. Ils sont indispensables, par exemple, pour effectuer une signature numérique.

Important : Notez, toutefois, que si l'utilisation de certificats réduit considérablement les risques liés aux connexions à distance et à l'installation de logiciels, ceux-ci doivent être utilisés correctement pour offrir un niveau de sécurité maximal. L'existence d'un certificat en soi ne constitue en aucun cas une protection, et Certificate manager doit contenir des certificats valides, authentiques ou sécurisés afin d'assurer un niveau de sécurité amélioré.

Important : Les certificats ont une durée de vie limitée. Si le message Certificat expiré ou Certif. toujours pas valide s'affiche, et ce, alors même que le certificat devrait être valide, vérifiez que la date et l'heure actuelles de votre téléphone sont correctes.

Important : Avant de changer ces paramètres, vous devez être absolument sûr que le propriétaire du certificat constitue une source fiable et que le certificat en question lui appartient effectivement.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Signature numérique

Vous pouvez signer numériquement avec votre téléphone. La signature permet de remonter jusqu'à vous via la clé privée du module de sécurité et le certificat utilisateur qui a été utilisé pour signer. La signature numérique peut être considérée comme équivalente à une signature classique sur tout document juridique.

Pour signer numériquement, sélectionnez un lien sur une page, par exemple le titre du livre que vous souhaitez acheter et son prix. Le texte à signer (avec éventuellement le montant, la date, etc.) est alors affiché.

Vérifiez que le texte d'en-tête est *Lire* et que l'icône de signature numérique est affichée.

Remarque : Si l'icône de signature numérique n'apparaît pas, cela indique un défaut de sécurité et il est alors déconseillé d'entrer toute information personnelle telle que votre code PIN de signature.

Pour signer le texte numériquement, sélectionnez **Signer** après l'avoir lu dans son intégralité.

Remarque : Le texte peut ne pas tenir dans un seul écran. Par conséquent, assurez-vous en faisant défiler le texte de le lire entièrement avant de signer.

Sélectionnez le certificat utilisateur que vous souhaitez utiliser. Saisissez le PIN de signature.

(voir Codes d'accès, page 25), puis appuyez sur **Valider**. L'icône de signature numérique disparaît et le service peut afficher une confirmation de votre achat.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Services SIM (Menu 10)

Outre les fonctions intégrées au téléphone, votre carte SIM peut proposer des services supplémentaires, accessibles via le menu 10. Ce menu est affiché uniquement si votre carte SIM le gère. Son nom et son contenu dépendent entièrement des services disponibles.

Remarque : Pour en savoir plus sur la disponibilité, les tarifs et l'utilisation des services SIM, contactez le fournisseur de votre carte SIM (par exemple, votre opérateur réseau, votre prestataire de service ou un autre distributeur).

Vous pouvez configurer votre téléphone pour qu'il affiche les messages de confirmation échangés avec le réseau lors de l'utilisation des services SIM, en sélectionnant l'option *Oui* sous *Confirmer actions service SIM* sous *Paramètres du téléphone*.

Notez que l'accès à ces services peut comprendre l'envoi d'un message texte (SMS) ou l'établissement d'un appel téléphonique qui vous sera facturé.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

7. Connectivité PC

Lorsque votre téléphone est connecté à un ordinateur compatible par connexion infrarouge ou Bluetooth, ou par le biais d'un câble de données, vous pouvez envoyer et recevoir des e-mails mais aussi accéder à Internet. Votre téléphone est compatible avec de nombreuses applications de communication de données et connectivité PC. Vous devez toutefois avoir souscrit aux services correspondants.

D'autres informations et fichiers téléchargeables sont disponibles sur le site Web de Nokia à l'adresse www.nokia.com/support/phones/6820.

■ PC Suite

PC Suite contient les applications suivantes :

- **Nokia Application Installer** pour installer des applications Java du PC compatible sur le téléphone, comme par exemple des jeux et des dictionnaires.
- **Nokia Image Converter** pour convertir les images dans un format supporté afin de pouvoir les transférer sur votre téléphone, les insérer dans des messages multimédia ou les utiliser comme fond d'écran.
- **Nokia Sound Converter** pour convertir les sonneries polyphoniques dans des formats supportés utilisables avec votre téléphone et pour les transférer sur votre téléphone.
- **Nokia Content Copier** pour copier ou sauvegarder des données du téléphone vers un ordinateur ou autre téléphone Nokia compatible.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- **Nokia Settings Manager** pour éditer et envoyer vos signets ou mettre à jour les jeux de connexion sur votre téléphone.
- **Nokia Phone Editor** pour envoyer des messages texte (SMS) et éditer les contacts de votre téléphone.
- **Nokia Phone Browser** pour afficher le contenu du dossier Galerie du téléphone sur un PC compatible. Cette application vous permet de parcourir des fichiers image et audio stockés dans la mémoire du téléphone et de les transférer entre votre téléphone et un PC.
- **Nokia Multimedia Player** pour visualiser les messages multimédia (MMS), et des fichiers audio et clips. Vous pouvez également créer des listes de morceaux regroupant vos fichiers multimédia préférés.
- **Nokia PC Sync** pour synchroniser les contacts, l'agenda, les notes A faire et les notes entre votre téléphone et un PC compatible.
- **Nokia Modem Options** contient des paramètres pour connexions HSCSD et GPRS.
- **Nokia Connection Manager** pour sélectionner le type de connexion entre l'ordinateur et le téléphone.
- **Choix de la langue** pour sélectionner la langue utilisée pour l'installation de PC Suite et dans l'application elle-même.
- **HTML Help** comme support à l'utilisation de l'application.

Certaines images, sonneries et autres contenus protégés par un copyright peuvent être impossible à copier, à modifier ou à transférer.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

(E)GPRS, HSCSD et CSD

Vous pouvez utiliser les services de données EGPRS (Enhanced GPRS), à grande vitesse GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) et CSD (Circuit Switched Data, *Données GSM*).

Pour connaître la disponibilité de ces services et les modalités d'abonnement, renseignez-vous auprès de votre opérateur réseau ou de votre prestataire de service.

Notez que l'utilisation du service HSCSD consomme la charge de la batterie plus vite que les simples appels voix ou données. Vous devrez peut-être connecter le téléphone à un chargeur pendant le transfert des données.

Voir Paramètres modem (E)GPRS, page 137.

■ Utilisation des applications de transmission de données

Pour savoir comment utiliser l'application de transmission de données, reportez-vous à la documentation de celle-ci.

Remarque : l'émission ou la réception d'appels téléphoniques durant la connexion à l'ordinateur est déconseillée car elle risque d'interrompre l'opération.

Pour une meilleure performance durant les appels de données, placez le téléphone sur une surface fixe, le clavier vers le bas. Ne déplacez pas le téléphone et ne le portez pas à la main durant un appel données.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

8. Informations sur la batterie

■ Charge et décharge

Votre téléphone est alimenté par une batterie rechargeable.

Notez qu'une batterie neuve n'atteint le maximum de ses performances qu'après avoir été chargée et déchargée deux ou trois fois !

La batterie peut être chargée et déchargée des centaines de fois mais elle s'épuise à la longue. Lorsque la durée de fonctionnement (temps de conversation et de veille) est sensiblement plus courte que la normale, vous devez acheter une nouvelle batterie.

N'utilisez que des batteries agréées par le constructeur du téléphone et ne rechargez votre batterie qu'à l'aide de chargeurs approuvés par le constructeur. Lorsqu'un chargeur n'est pas en cours d'utilisation, déconnectez-le de sa source d'alimentation. Ne laissez pas la batterie connectée à un chargeur pendant plus d'une semaine, car la surcharge de la batterie risque d'abréger sa durée de vie. Si elle reste inutilisée, une batterie entièrement chargée se décharge progressivement.

Les températures extrêmes peuvent affecter la capacité de la batterie à se charger.

N'utilisez la batterie que dans le but pour lequel elle a été conçue.

N'utilisez jamais de chargeur ou de batterie endommagé(e).

Ne mettez pas la batterie en court-circuit. Un court-circuit accidentel peut se produire si, par exemple, vous avez une batterie de rechange dans votre poche ou dans un sac dans lequel (laquelle) un objet métallique (une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo) provoque la connexion directe des pôles + et - de la batterie (les contacts métalliques situés sur la batterie). La mise en court-circuit des bornes risque d'endommager la batterie ou l'élément de connexion.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Si vous laissez la batterie dans un endroit chaud ou froid, par exemple, dans une voiture fermée exposée au soleil ou au froid, la capacité et la durée de vie de la batterie diminuent. Essayez de toujours garder la batterie à une température comprise entre 15°C et 25°C (59°F et 77°F). Un téléphone utilisant une batterie chaude ou froide risque de ne pas fonctionner temporairement, même lorsque la batterie est entièrement chargée. Les performances des batteries sont particulièrement limitées à des températures très inférieures à 0°C (32°F).

Ne jetez pas les batteries au feu !

Les batteries doivent être recyclées ou jetées conformément à la réglementation locale. Elles ne doivent pas être jetées dans une poubelle réservée aux ordures ménagères.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET MAINTENANCE

Votre téléphone est un produit de conception et d'élaboration de haute technologie et doit être manipulé avec précaution. Les suggestions suivantes vous permettront de remplir toutes les conditions de garantie et d'exploiter ce produit pendant des années.

- Gardez le téléphone ainsi que tous ses composants et accessoires hors de portée des enfants.
- Maintenez le téléphone au sec. L'eau de pluie, l'humidité et les liquides contiennent des minéraux susceptibles de détériorer les circuits électroniques.
- N'utilisez pas ou ne stockez pas votre téléphone dans un endroit poussiéreux ou sale. Ses composants risquent de se détériorer.
- Ne stockez pas le téléphone dans des zones de température élevée. Des températures élevées peuvent abréger la vie des appareils électroniques, endommager les batteries et fausser ou fondre certains composants en plastique.
- Ne stockez pas le téléphone dans des zones de basse température. Lorsqu'il est en phase de chauffe (pour atteindre sa température normale), de l'humidité peut se former à l'intérieur, ce qui risque d'endommager les circuits électroniques.
- N'essayez pas d'ouvrir le téléphone. Une manipulation inappropriée risque de l'endommager.
- Ne faites pas tomber le téléphone, ne le heurtez pas ou ne le secouez pas. Une manipulation brutale risquerait de détruire les différents circuits internes.
- N'utilisez pas de produits chimiques durs, de solvants ou de détergents puissants pour nettoyer votre téléphone.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

- Ne peignez pas le téléphone. La peinture risque d'encrasser ses composants et d'en empêcher le fonctionnement correct.
- Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour nettoyer les objectifs (l'appareil photo, le détecteur de proximité et le capteur de luminosité, par exemple).
- N'utilisez que l'antenne fournie ou une antenne de remplacement agréée. Vous risquez d'endommager le téléphone et de violer la réglementation relative aux appareils de transmission par fréquences radioélectriques si vous utilisez une autre antenne, si vous modifiez l'antenne agréée ou encore si vous effectuez des adaptations non autorisées.

Les recommandations ci-dessus s'appliquent à votre téléphone ainsi qu'à la batterie, au chargeur et à tout autre accessoire. Si l'un deux ne fonctionne pas correctement, portez-le au service de maintenance habilité le plus proche. Ce service vous conseillera et, si nécessaire, prendra les dispositions appropriées.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Sécurité relative à la circulation

N'utilisez pas de téléphone portatif lorsque vous êtes au volant d'un véhicule. Placez toujours le téléphone dans son support ; ne le laissez pas sur le siège du passager ou dans un endroit d'où il pourrait tomber lors d'une collision ou d'un arrêt brusque.

N'oubliez pas que la sécurité sur la route est toujours une priorité !

L'utilisation et son environnement

Veillez à toujours respecter la réglementation spécifique en vigueur dans le secteur où vous vous trouvez et éteignez toujours votre téléphone s'il vous est interdit de l'utiliser, ou s'il risque de provoquer des interférences ou de présenter un danger quelconque.

N'utilisez le téléphone que dans sa position de fonctionnement normale.

Certains composants du téléphone sont magnétiques. Le téléphone peut donc exercer une attraction sur les objets métalliques ; par conséquent, les personnes utilisant une prothèse auditive doivent ôter cette prothèse avant de porter le téléphone à leur oreille. Placez toujours le téléphone dans son support car l'écouteur peut exercer une attraction magnétique sur les objets métalliques. Ne placez pas de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage magnétiques à proximité du téléphone car les informations qu'ils contiennent pourraient être effacées.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

■ Équipements électroniques

La plupart des équipements électroniques modernes sont protégés des signaux de fréquences radioélectriques. Toutefois, certains équipements peuvent ne pas être protégés de ceux provenant de votre téléphone sans fil.

Pacemakers

Les constructeurs de pacemakers recommandent une distance de 20 cm (6 pouces) au minimum entre un téléphone sans fil portatif et un pacemaker pour éviter toute interférence possible avec le pacemaker. Ces indications sont conformes aux recherches indépendantes réalisées par le Centre de Recherche spécialisé dans la technologie sans fil (Wireless Technology Research) et aux recommandations qu'il prodigue. Les personnes possédant des pacemakers

- Doivent toujours garder le téléphone à une distance supérieure à 20 cm (6 pouces) de leur pacemaker lorsque le téléphone est allumé.
- Ne doivent pas transporter le téléphone dans la poche d'une chemise.
- Doivent utiliser l'oreille opposée au pacemaker pour éviter toute interférence.
- Si vous pensez qu'une interférence peut se produire, éteignez immédiatement votre téléphone.

Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent entrer en interférence avec des appareils de correction auditive. Dans ce cas, veuillez consulter votre prestataire de service.

Autres appareils médicaux

Les équipements de transmission par fréquences radioélectriques, y compris les téléphones cellulaires, peuvent être en interférence avec des appareils médicaux mal protégés. Consultez un technicien ou le constructeur de l'appareil médical pour déterminer s'ils sont

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

protégés correctement des signaux de fréquences radioélectriques externes ou si vous avez des questions. Éteignez votre téléphone dans les centres de soins médicaux où des inscriptions en interdisent l'utilisation. Les centres hospitaliers ou de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux signaux de fréquences radioélectriques externes.

Véhicules

Les signaux de fréquences radioélectriques peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur (par exemple, les systèmes électroniques à injection, de freinage antidérapant, de régulation de vitesse ou les systèmes à air bag). N'hésitez pas à consulter le constructeur ou le concessionnaire de votre véhicule, ainsi que le constructeur des équipements qui ont été ajoutés à votre véhicule.

Installations avec inscriptions spécifiques

Éteignez votre téléphone dans toute installation où des inscriptions en interdisent l'utilisation.

■ Atmosphères potentiellement explosives

Éteignez votre téléphone dans des zones où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez tous les signes et instructions. Des étincelles dans certaines zones peuvent provoquer une explosion ou le feu, causant des blessures corporelles graves voire mortelles.

Il est recommandé aux utilisateurs d'éteindre leur téléphone lorsqu'ils se trouvent dans une station-essence (station-service). Il leur est rappelé qu'ils doivent examiner attentivement les restrictions d'utilisation d'équipements de transmission par fréquences radioélectriques dans les dépôts de carburant (zones de stockage et de distribution), dans les usines chimiques ou dans les endroits où sont utilisés des explosifs.

Les zones où l'atmosphère est potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, signalées clairement. Il s'agit notamment de la zone située en dessous du pont des bateaux,

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

des installations destinées au transfert ou au stockage de produits chimiques, des véhicules utilisant des gaz (tels que le propane ou le butane), des zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules, par exemple le grain, la poussière, les poudres métalliques et toute autre zone où il vous est généralement recommandé d'arrêter le moteur de votre véhicule.

■ Véhicules

Seul le personnel habilité peut procéder à la maintenance du téléphone ou à son installation dans un véhicule. Une installation ou une maintenance défectueuse peut s'avérer dangereuse et annuler toute garantie pouvant s'appliquer à l'unité.

Vérifiez régulièrement l'installation de votre équipement téléphonique sans fil dans votre véhicule ainsi que son fonctionnement.

Ne stockez pas ou ne transportez pas de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même compartiment que le téléphone, ses composants ou ses accessoires.

Pour les véhicules équipés d'un air bag, n'oubliez pas que l'air bag gonfle avec beaucoup de puissance. Ne placez aucun objet, y compris des équipements de transmission sans fil intégrés ou portatifs, dans la zone située au-dessus de l'airbag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. Si des équipements de transmission sans fil intégrés au véhicule sont mal installés et si l'airbag gonfle, il peut en résulter des blessures graves.

L'utilisation de votre téléphone dans les avions est interdite. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord d'un avion. L'utilisation de téléphones sans fil dans un avion peut s'avérer dangereuse pour le fonctionnement de l'avion, peut endommager le réseau des téléphones sans fil et peut être illégale.

En cas de non-respect de ces instructions, le contrevenant peut encourir la suspension ou l'annulation des services téléphoniques, ou encore une action en justice, voire les deux.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Appels d'urgence

Important : Ce téléphone, comme tout téléphone sans fil, fonctionne grâce aux signaux radioélectriques, aux réseaux cellulaires et terrestres ainsi qu'aux fonctions programmées par l'utilisateur. De ce fait, il ne peut pas garantir une connexion dans tous les cas. Aussi, vous ne devez pas compter uniquement sur un téléphone sans fil pour les communications de première importance (par exemple, les urgences médicales).

Les appels d'urgence risquent de ne pas être possibles sur tous les réseaux téléphoniques sans fil, ou lorsque certains services de réseau et/ou fonctions téléphoniques sont en cours d'utilisation. Renseignez-vous auprès des prestataires de service les plus proches.

Pour émettre un appel d'urgence :

1. Si le téléphone est éteint, allumez-le. Vérifiez que la puissance du signal est appropriée.

   Certains réseaux peuvent nécessiter l'insertion correcte d'une carte SIM valide dans le téléphone.
2. Appuyez sur autant de fois que nécessaire (ex. terminer un appel, sortir d'un menu, etc.) pour effacer l'écran et préparer le téléphone à émettre un appel.
3. Entrez le numéro d'urgence correspondant à l'endroit où vous vous trouvez (par exemple, 112 ou tout autre numéro d'urgence officiel). Ces numéros varient selon les endroits où vous vous trouvez.
4. Appuyez sur la touche .

Si certaines fonctions sont en cours d'utilisation, vous devez d'abord les désactiver pour pouvoir émettre un appel d'urgence. Consultez ce manuel et le prestataire de service cellulaire le plus proche de chez vous.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Lorsque vous émettez un appel d'urgence, n'oubliez pas d'indiquer toutes les informations nécessaires de façon aussi précise que possible. Sachez que votre téléphone sans fil peut constituer le seul moyen de communication sur le lieu d'un accident. Aussi, n'interrompez pas l'appel avant d'en avoir reçu l'autorisation.

■ Informations relatives à la certification (SAR)

CE MODÈLE DE TÉLÉPHONE EST CONFORME À LA RÉGLEMENTATION DE L'UNION EUROPÉENNE EN MATIÈRE D'EXPOSITION AUX FRÉQUENCES RADIOÉLECTRIQUES.

Votre téléphone portatif est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de manière à respecter les limites recommandées par le Conseil de l'Union Européenne en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques. Ces limites font l'objet de directives et définissent les niveaux autorisés d'exposition aux fréquences radioélectriques pour la population. Ces directives ont été établies par des organismes scientifiques indépendants à partir d'évaluations complètes et régulières tirées d'études scientifiques. Ces normes intègrent une marge de sécurité importante destinée à assurer la sécurité de tous, indépendamment de l'âge et de la santé.

La norme d'exposition applicable aux téléphones portatifs est fondée sur une unité de mesure appelée Débit d'Absorption Spécifique ou SAR (Specific Absorption Rate). La limite SAR recommandée par le Conseil de l'Union Européenne est de 2,0 W/kg. *Lors des tests visant à déterminer le SAR, le téléphone est utilisé dans des positions de fonctionnement standard et fonctionne à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau de SAR réel du téléphone en cours d'utilisation peut être nettement inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que le téléphone est conçu pour fonctionner à différents niveaux de puissance de manière à n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. Généralement, plus vous êtes proche d'une antenne de borne d'accès, plus la puissance de sortie est faible.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.

Avant d'être commercialisé, tout modèle de téléphone doit être soumis à des tests visant à garantir sa conformité à la directive européenne R&TTE. Cette directive énonce comme exigence fondamentale la protection de la santé et la sécurité des utilisateurs et de toute autre personne. La valeur SAR la plus élevée enregistrée pour ce modèle lors d'une utilisation contre l'oreille est de 0,72 W/kg. Même si les niveaux SAR mesurés varient selon les téléphones et les positions, tous sont conformes aux exigences de l'Union Européenne en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques.

Ce produit est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale contre l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 cm du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport sur soi, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit garantir une distance minimale de 1,5 cm entre le produit et le corps.

* La limite SAR applicable aux téléphones portatifs utilisés par le public est de 2,0 watts/kilogramme (W/kg) en moyenne sur un tissu de dix grammes. Cette norme intègre une marge de sécurité importante afin de fournir une protection supplémentaire pour la population et de tenir compte des variations obtenues dans les mesures. Les valeurs SAR peuvent varier selon les normes de présentation des informations en vigueur dans les différents pays et selon la bande de réseau. Pour connaître les valeurs SAR autorisées dans les autres pays, veuillez consulter la rubrique des informations relatives aux produits sur le site www.nokia.com.

Copyright © 2004 Nokia. All rights reserved.